



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.263



Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.263

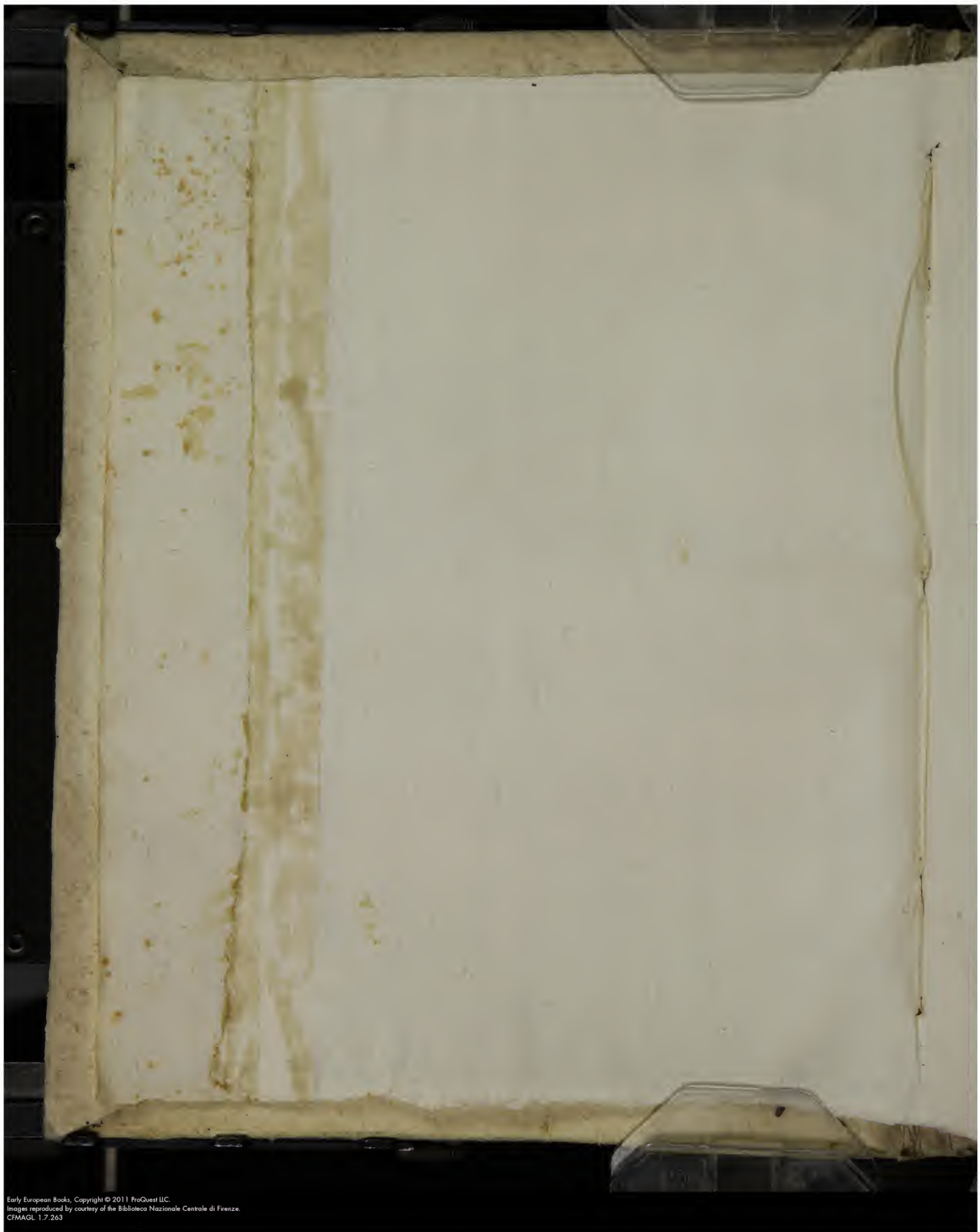


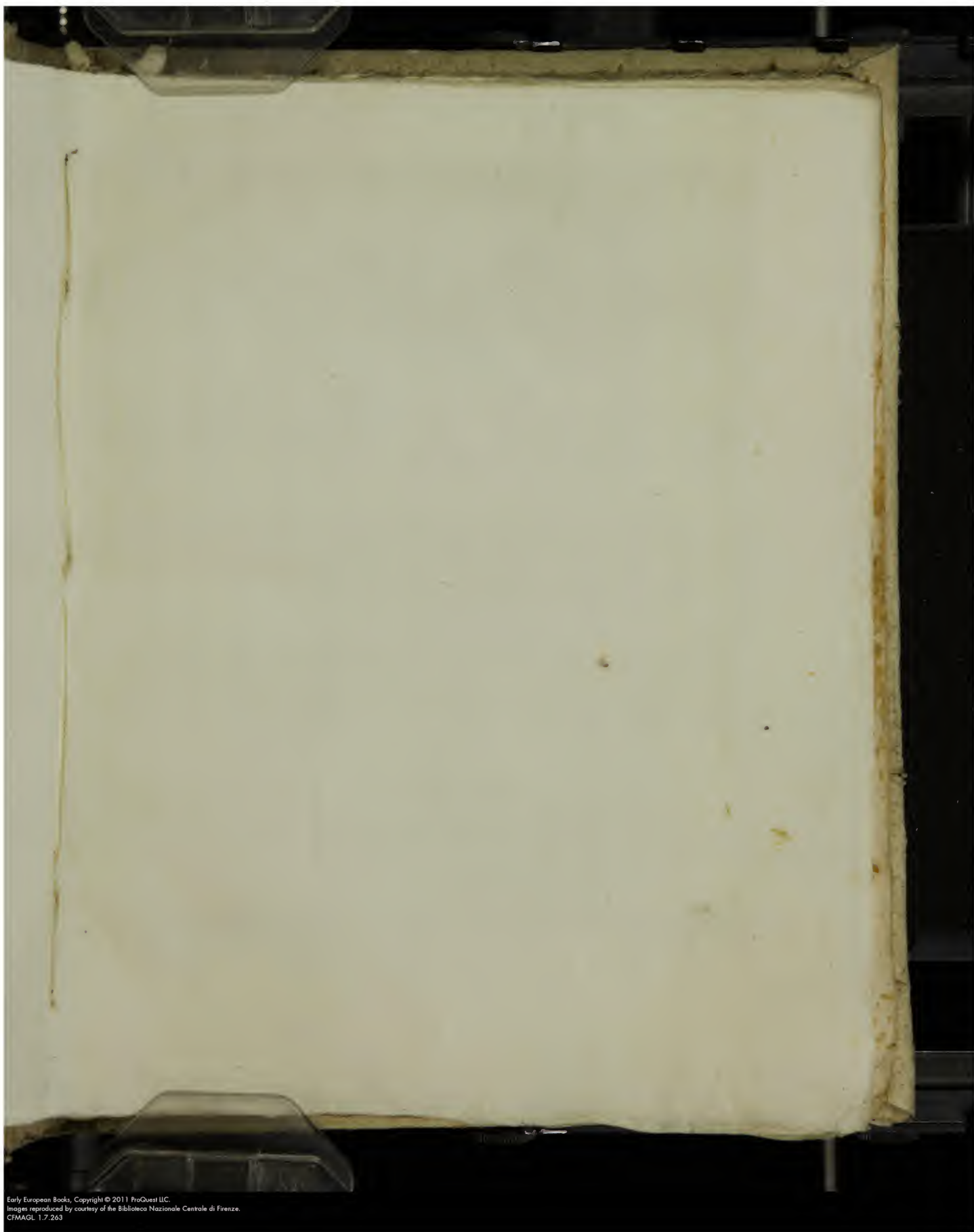
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CINAAGL 1.7.363

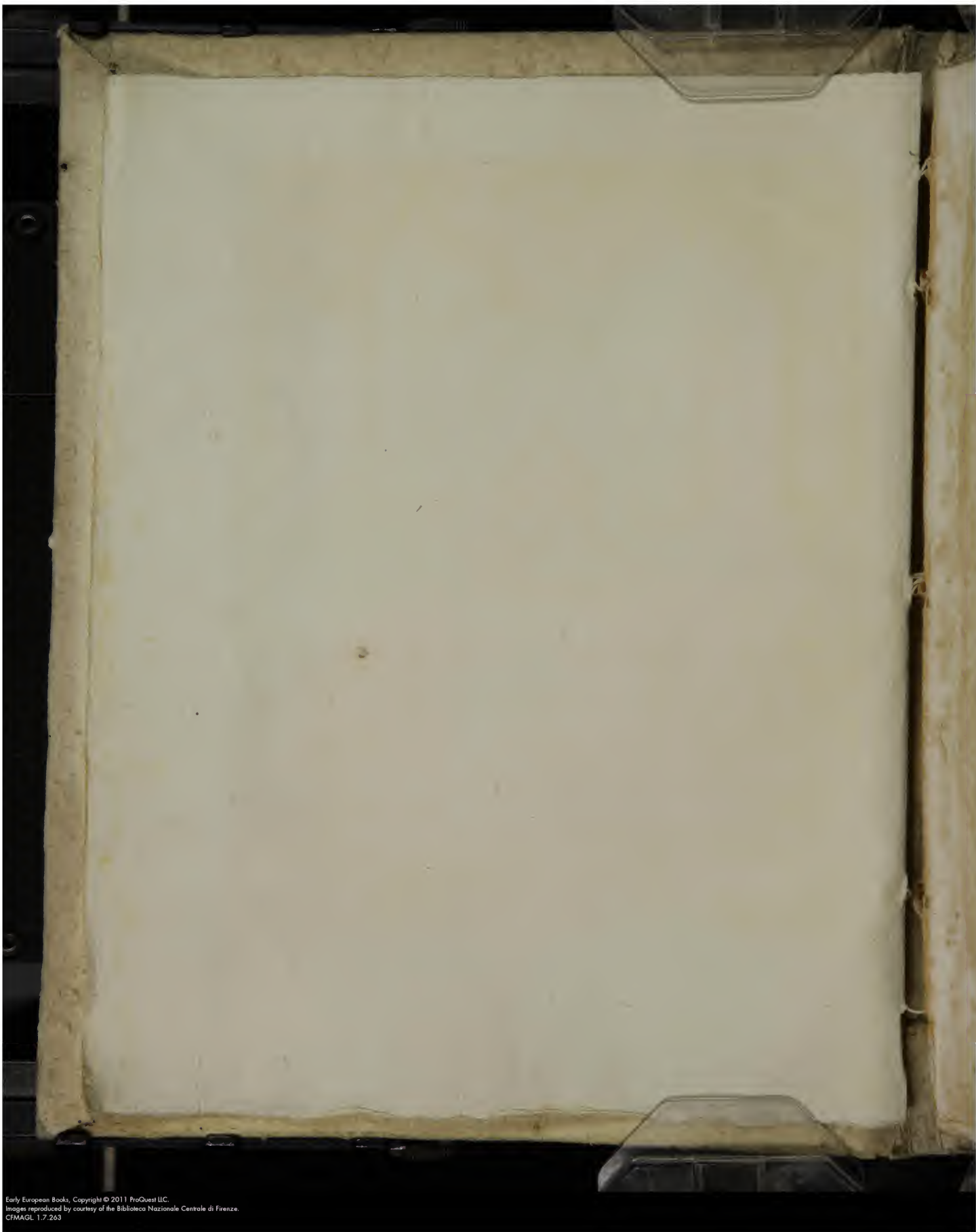
1L.7

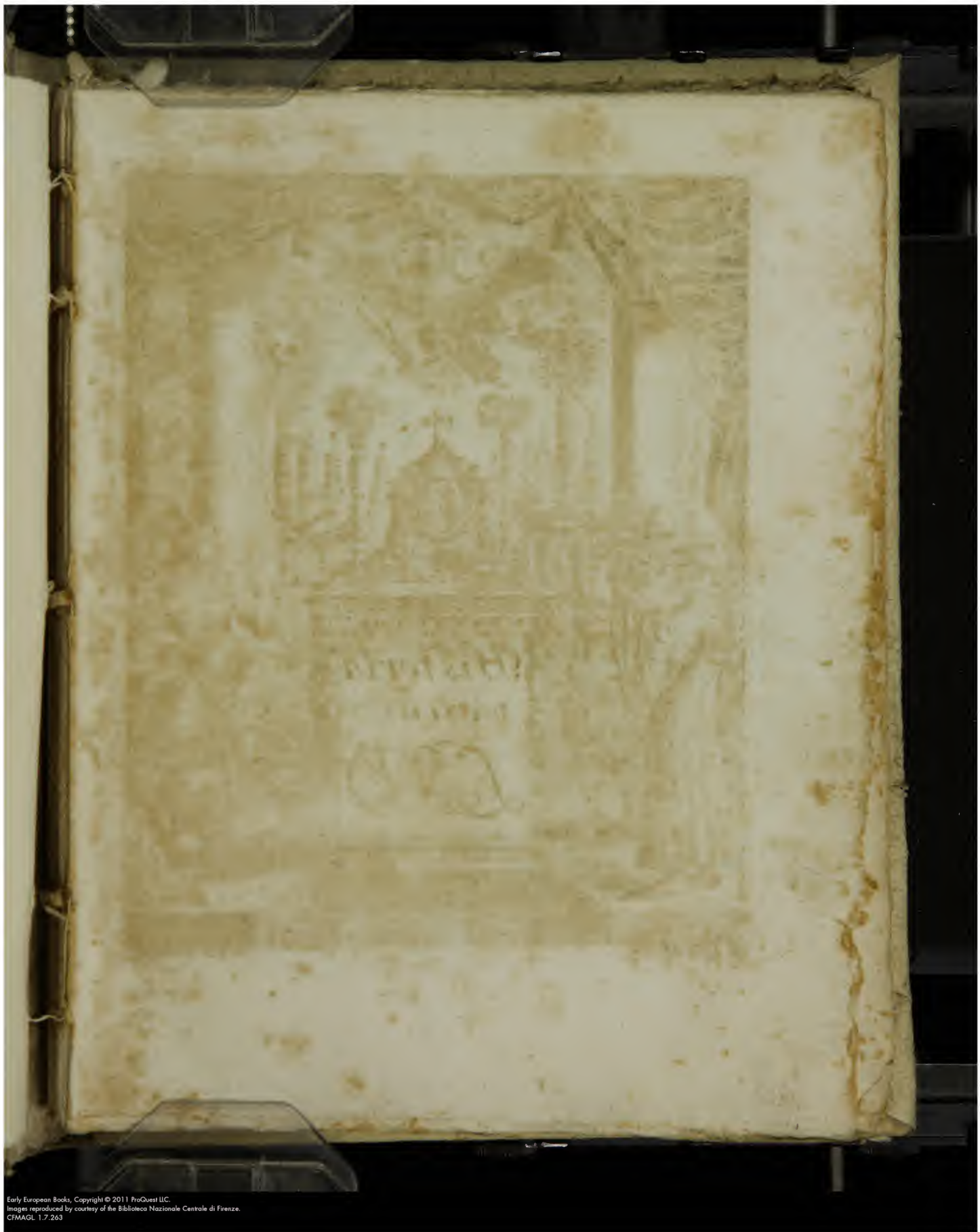
1. 7. 263

XIV
SCHROE











HISTORIA MOSCHI,

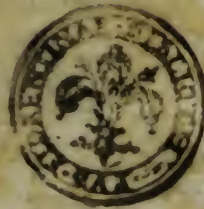
Ad normam
ACADEMIÆ
NATURÆ CU-
RIOSORUM

Conscripta

à

LUCA SCHRÖCKIO, LUC. Fil.
Med. Doct. & Physico Augustano,
S. R. I. Acad. Nat. Curios. Adjuncto, d. Celso.

A. O. R. cl. Ic. LXXXII.



AUGUSTÆ VINDELICORUM,
Impensis THEOPHILI GÖBELII, Bibliopol,
Excudit Johann. Jacob. Schonigkius.





EMINENTISSIMO AC CELSISSIMO
PRINCIPI AC DOMINO

DN. ANSELMO
FRANCISCO,

D.G. S. Sedis Moguntinæ Archi-E-
piscopo, Sacr. Rom. Imper. per Germaniam
Archi-Cancellario,

PRINCIPI, ELECTORI,

Academicorum Naturæ Curiosorum

Protectori gratiosissimo, &c. &c.

cum

voto devotissimo.

FELICITATIS PERPETUÆ,
SACRA.

—††(o)††—

CELSISSIME PRINCEPS,

Solvitur in suaves plausus Academia nostra,
MAGNO visa TUO digna PATRO-
CINIO.

Jam solers Natura, Parens, dum læta Suorum
Fortunam exspectat, publica Festa parat.

Jamque suos devota, sinu quos condit, ama-
tos

pandet thesauros, justa tributa feret.

In censum venientque Metalla, Animalia,
Plantæ,

quidquid Aqua, aut Aër, Terra, vel Ignis
habet.

Has

Has quoque moschiferas pagellas , MAXIME
PRINCEPS,

suscipe , quas audet Musa sacrare mea.

Ipsa dicata quidem DIVIS nec tura cremare,
nec taurum pinguem sacrificare valet.

Capreolum exiguum votivam ducit ad aram,
cum plenis crasso magmate Folliculis.

India quos ipsi gemmis & aromate dives ,
atque potens opibus Sinica terra dedit.

Vis tamen & sublimis honos erit huic quoque
Moscho,

si tueatur cum GRATIA MAGNA TUA.

Capreolus vires sumet , positoque timore,
ipsis vel canibus dente timendus erit.

Cinnama jam valeant , habeant sua tura Sabæi,
atque ferox taurus pascua nota petat.

Hic Moschus redolet , quo nil fragrantius un-
quam

misit Sina, Syrus, Tartarus, Indus, Arabs.

Hic Moschus redolet , Mundus quem totus
adorat

morborum Dominum, Deliciasque suas.

Jam-

— 32 (o) 32 —

Jamque PATROCINIO clarum, ceu pyxide
cinctum.

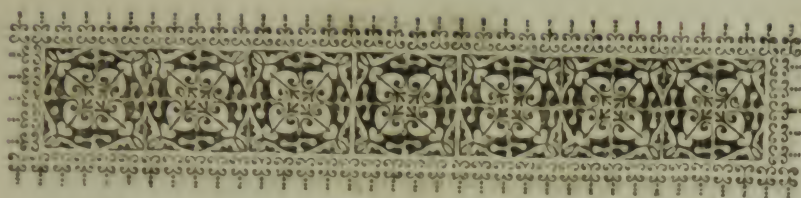
gemmatâ, vomicam dememinisse juvat.
Non ipsi tumidus livor, Momi que mephitis
sic BENE PROTECTO tetra nocere
potest.

EMINENTISSIMÆ SUÆ
CELSITUDINIS.

Augustæ Vindellicorum.
A. S. R. clb lpc LXXXII. M. April.

cliens humillimus

Lucas Schröckius, Luc. fil. D.



LECTORI SALUTEM.

MOSCHUM, Odoramentum illud nomine & fragrantia suâ notissimum, naturâ autem & operatione paucorum noticiam adeptum, dum publico hoc scripto illustrare instituo, nemo meum reprehendere conatum jure poterit. Cû enim Medicæ Arti me addixerim, quæ remediis simplicibus, à Naturæ bonitate suppeditatis, finis sui impetrandi causâ, uti cogitur, adeoque nec naturalis scientiæ adjumento carere potest, non generalem tantum rerum physicarum noticiam, sed specialem, etiam simplicium cognitionem mihi perquam esse necessariam, semper credidi; eamq; non ex libris unice haustam, sed ipsâ autopsiâ confirmatam; ne numerum eorum augerem, qui, juxta *Heraclidis Tarentini*, apud *Galenum* lib. 6. de simplic. medicam. facult. comparationem, Præconibus sunt similimi, servi fugitivi formam ac notas sæpe præconio publicantibus, propius tamen fortè adstantem minimè agnoscen-
tibus.

Quod verò paulò prolixius id negotium hic pertractaverim, Moschumq; curiosiore indagine excusserim, non *Seneca* tantum lib. de otio sapient. stimulum addidit, ubi curiosum nobis Naturam animum dedisse, artisq; suæ ac pulchritudinis consciam, spectatores nostantis rerum spectaculis genuisse, proficetur, ut nempe sciremus, illam spectari vo-
luisse

A

(o)

*tuiffe, non tantum adspici: Sed & ipsa, cui totum me devinxi, Illustris Sacr. Rom. Imp. Academiae Naturæ Curio-
forum voluntas idà me requisiverat, imò & ipsa quoq; ma-
teria, præter intentionem meam primam, inter scribendum
sic excreverat.*

Fateor quidem, me jam quatuordecim abhinc annis, ut ingenii vires periclitarer, & qualescunque meos in studio Medico profectus Parentibus ac Patronis comprobarem, si- milem materiam conscripsisse, typisque commissam publicè postea, sub præsidio Nobil. atque Excell. *D. D. Joh. Theodori Schenckii*, Professoris in Academia Salana celeberrimi, *ὄν ἐν ἀγούῃς*, comilitonum examini subjecisse: hic tamen longè alià indutus facie, & ad majorem maturitatem perductus Moschus sistitur; quem nempe adcuratiùs perpendere, plu- rimùm augere, & magna ex parte immutare conatus fui.

Si verò ullum ex divite Naturæ penu in hominum utili- tatem hucusque productum simplex, Moschus certè confi- derari meretur; cujus incertissimos hætenus natales inquire- re, fragrantissimum odorem expendere, nobilissimas vires deprædicare, nec utilitate caret, nec jucunditate: Illà neces- sitati nostræ consulimus: hac vitæ hujus præsentem ubique, & Medicis inprimis infestam miseriam quodammodo condi- mus. Alii per me eandem ignobili otio edulcorent, nostros- que curiosos labores, quos adsequi ut plurimum non valent, contemnant; mihi animum nobiliori isto otio reficere, & *nunquam otiosum cum illis esse, adlubescit.*

Quod enim *Cicero* 5. de finib. in genere scriptum reli- quit: *in ipsis rebus, quæ dicuntur & cognoscuntur, invitamenta in- sunt, quibus ad discendum cognoscendumque movemur;* id inprimis de Moscho etiam fateri necesse habeo; qui, non obstante,
ortus

ortus ejus vilis admodum quòd revera existat, & vel excre-
menta inter animalia, quibus aliàs nihil solet esse projectius,
referri debeat, animus tamen multorum Clarissimorum,
Virorum ut curiosius exerceret ac delectaret, potens satis
hucusque comparuit.

Frustraneam quidem hìc navare operam videri possem,
si facilè nos carere Moscho, statuere alicui placeret; præci-
puè cùm & Medicinæ Principes, *Hippocrates*, *Galenus*, aliique
Medicorum antiquiorum eodem, absq; ullo Artis detrimen-
to, carere potuerint.

Ast salva res est! Rigoroso isto judicio (ut absque ullius
id scribam injuria) procedere, ac scrupulosius cuncta decer-
nere si vellemus, Medicinam sanè, ut primitus fuit, paucissi-
marum herbarum, describente eam hoc modo, *Seneca* epist.
95. circulo circumscribere cogeremur. Absit verò hoc, ut
Naturam ullà labe oneremus; quæ nec humanæ indigentiae
desse voluit; nec multiplicia producendo, ullius prodiga-
litis rea fieri debuit. Deprædicemus potiùs ejusdem be-
nignitatem, & sponte oblatos thesauros, si non necessitati
nostræ, saltem meliori commoditati profuturos, grati susci-
piamus! Quo *Cl Salomonis Alberti* ἐπιφώνημα in Orat. de mosch.
si accipiamus, adplausum utique ei dabimus: *Ita me berolo*
Moschus necessarius, ut si usurâ ejus Medicinam orbaveris, ipsa mu-
tula protinus sit ac diminuta. Cæterùm non nobis Veteres illi
in legem dati, aut omnes Naturæ thesauros exhaustisse
credendi sunt; nobis etiam, quod ageremus, reliquerunt;
quibus si ista fortuna, quæ posteris adfulsit, contigisset, Mo-
schum contemtum haberi, magna eorum solertia & indefes-
sum juvandi studium non admisissent. Sequamur potiùs pro-
prium eorum exemplum, qui & ipsi alienæ terræ remedia in

usum suum trahere non omiserunt, & medicamentorum variationem, cum paucioribus contenti vivere potuissent, amplexi fuerunt.

Sed peregrinum, instas, quid esse Moschum, magno redimendum pretio, facile inquilinis aliis supplendum, nostro non enatum sub climate, ideoque nostræ non æqualem naturæ, adulterationi obnoxium, nativo vigore non amplius turgidum, imò natalibus suis obscurissimum &c. Verum mihi cum amicissimo *Wedelio* meo, proœm. Opiolog. mediam ingredi viam, & nec nostras spernere, nec, ubi opus est, exotica rejicere, placet. Si concentratam vim cordialem, magnamque in parva dosi virtutem expectas, cum eodem nunquam satis laudando *Wedelio*: *Moscho quid cordialius?* quaero. Paupertas aliàs verè invisa omnibus, aurum gemmasq; vel ab extremis Indiis petitas desiderat; cum tamen domi habeat, quibus honestè & commodè vivere queat: Eandem cur medica suppellex tam anxie quærat? Cur alienæ terræ opes sponte oblatas rejectet? Ex pharmacis nostro quoque sub climate enatis paucissima, si ulla (neque etiam opus est) æqualem corpori nostro ostendunt temperiem; intemperatas illas terræ nostræ soboles, rationis & experientiae solertiâ inventas, prudentia Medici intemperato itidem corpori admoveat, naturalem temperiem eidem ut restituat; Cur id in exoticis succedere pariter nequeat, causa nulla subest. Majus, fateor, ut plurimum, quod Institorum ipsi imponit avaritia, pretium deposcunt; sed activitate suâ, & concentratâ virtute Moschus, ut cætera transeam, illud in Medicina reddit tolerabilius; ægrotorum imò nonnulli nequaquam leviori sumtu comparabilibus, sed pretiosis omnino & carioribus medicamentis (exemplum videatur egregium apud *Galenum* lib. 3. de com-

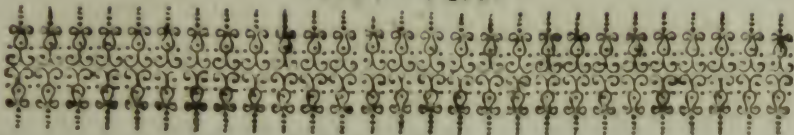
compos. medic. per gen. cap. 8.) curari exoptant; quibus si repugnaveris, confidentiæ in te maximum momentum negliges. Mangonium sæpiùs pati, non aliena solùm, sed nostra quoque, toto die experimur: Doctum rationis lumen si adhibeatur, à veris suppositicia facilè dignoscuntur. Perierit aliqua peregrinis istis, cum tempore, per viarum longinquitatem, virtutum particula; eandem nec in nostratibus, præsertim odoratoribus, præcavere semper possumus; sufficit, potiore, eamque efficacissimè operantem Moscho superesse partem. Obscuri natales curiosum equidem animum torquere possunt, notissimæ tamen vires, experientiâ & ratione confirmatæ, Medicum reddere securum. Nec tanta hic metuenda perpetuò est obscuritas: Opinionum licet ingens occurrat diversitas, fabulisque sæpè plus quàm anilibus, diuturnitate temporis in immensum adauctis, historiæ involvatur veritas, ita ut nihil periculosius hisce singularibus historiis, cum *J. C. Scaligero* exercitat 211. de subtilit. §. 3. fateri cogamur, magnumque adsit scribendi periculum, quando fides nostra ex aliorum fide, interdum & mendacis pender; cùm sæpè nos, scribente alicubi magno *Thom. Bartholino*, otiosa ingenia & faceta deludant, nonnunquam & lucrispe multa fingantur, quæ nusquam neque picta fuerunt, neque scripta, non rarò quoque inventis & visis aliquid sive ex ingenio addatur, sive ex ignorantia: Adcuratior tamen investigatio si non omnes, crassiores certè dispellet nebulas, & nostri usûs Moschum clariori luci restituet. Interea tamen cùm ipsum Moschi adire locum natalem, nec mihi, nec millesimo Medicorum liceat aut libeat, tantisq; res ista tricis involvatur, facile huic quoque labori meo errores, passim circa nostro quoque sub sole nata simplicia observandos, immiscere se posse,

...§§ (o) §§...

prævideo, quos, si certiora aliquando noveris, ut moneas,
aut emendandi eos occasionem mihi præbeas, haud repugno;
qui tam obstinati nunquam esse volo animi, ut, veritatem pe-
nitius si inspexerim, ejus in gratiam, priorem mutare senten-
tiam detrectem. Modò veritatem absque convitiis aut livore
propositam adplausum mereri, ijs verò oneratam vilescere
consideraveris. Veniam itaque potius, quàm reprehensio-
nem ab æquioribus rei æstimatoribus mihi polliceor. Interea
tamen eò adlaborabo, ut nemini, quantum per conjecturas
meas ratione fundatas licebit, fidem temerè omnem dero-
gem; cui ex 2. Curtio lib. 9. Histor. nobilitatem canum In-
dorum transcribente, hoc potius semper animo obversabi-
tur: *Nec adfirmare sustineo, de quibus dubito: nec subducere, quæ
accepi.*



C A.



CAPUT I.

De nomine Moschi.

Uanquam scrupulosiorem nominum speculationem minimè fori nostri esse debere, supercilioso alicui Censori videri queat, eandem tamen adcuratio- rem rei alicujus tractationem minimè fastidire, quini- mo requirere, nemo facile negaverit; cùm plurimis re- bus communia probè distinxisse nomina, varia etiam conciliasse, rudiora emendasse, vel obscuriora explicuis- se, in ipsius sæpè rei certiore, tutiore, facilioremq; nos deducat cognitionem, atque idcirco nominibus propter res utendum esse, lib. 2. meth. med. cap. 1. rectè *Galenus* edixerit, taliq; in sensu magno nostro *Hippocrati* lib. de arte, τὰ ὀνόματα τῶν φάρμακων audiant νομοθετήματα. Quo ipso sanè respectu Ill. Naturæ Curiosorum Societas nominis non minùs habendam esse rationem in materia, à Collegarum aliquo pertractanda, pru- denter voluit. Cujus itaq; methodo & decreto insistendo, primò omnium impedimenta illa, quæ Moschi nomen parere posset, remove stat sententia.

Inprimis autem vocabulum hoc in numero τῶν πολλαχῶς λεγομέ- νων, eorum quæ multivariam dicuntur, deprehenditur. Prout ὁ μίσχος tenellum ramum sive germen arboris denotat; taleam, ut habet *Clar. Cæsp. Hofmannus* lib. 2. de medic. offic. cap. 162. §. 110. ex arbore decersam, & alteri insicam, unde est μισχεύειν καὶ μισχεύματα. proscen / apud *Theo- phrastum*. Quidam volunt claviculam esse, qua vites v. g. arbores proximas ap- prehendunt scanduntque. Et *Gabr. Fallopius* comm. in lib. 1. *Dioscor. de mat. med. cap. 24.* Græcis nomen hoc pediculum denotare scribit, quo flores olea sustentantur.

Μόχια nominari vascula illa ceparum, semen in summo caule ser- vantia, autor est *Marcell. Virgilius* Com. in *Diosc. cap. de mulco*, quam fortè adpellationem sortita fuerunt, quòd ὄχρον apud Græcos unam ex tu- nicis

nicis istis, testes animalium involventibus, *scroti* sub etymo communiter notam, designet; vascula autem illa ceparum semina similiter involvant.

Vegetabile porro illud, quod Græcis *βρύον*, apud Latinos ut plurimum quidem *Muscus* dicitur, à nonnullis tamen etiam *Moschi* & *Muschi* nomen obtinuit.

Quin & proprium quorundam Virorum nomen id esse, legimus. Sic Medicus ille Græcus, qui librum scripsit *περί γυναικείων παθήων*, de morbis mulierum, *Moschus*, vel *Moschus* adpellatur. Eiusdem aliorumve *Galenus* passim in suis Operibus meminit; uti lib. 4. de differ. puls. cap. 16. lib. 1. de comp. med. sec. loc. cap. 1. lib. 5. cap. 2. lib. 7. cap. 2. lib. 2. de comp. med. sec. gen. cap. 14. lib. 2. cap. 18. lib. 3. cap. 9. lib. 5. cap. 14. nec non *Aur. Cornel. Celsus* lib. 5. cap. 18. Grammaticus etiam & Poëta *Syracusanus*, de quo *Suidas* consulendus, *Aristarcho*, Grammaticorum tum facile principi, familiaris, *Moschus* fuit dictus. Similiter *Horatius* lib. 1. epist. 5. cuiusdam, quem Rhetorem, patriâ Pergamenum fuisse interpretantur, mentionem facit, de eo canens:

*Mitte leves spes, & certamina divitiarum,
& Moschi causam.*

Alium in Elide philosophantem, perque totam vitam aquâ tantum & fici-
bus viventem, ex *Hegesandro Delpho Athenæus* lib. 2. Deipnos. recenset.
Primum quoque atomorum doctorem quendam *Moschum* Sidonium vel
Phœnicium existisse, *Straboni* ex *Posidonio* in 16. Geograph. debemus;
Quamvis eundem à sapientibus Hebræorum vetustam illam sapientiam mu-
tuasse, *Isaaco Cardoso*, Medico Veronensi, & ipsi Hebræo, pag. 9. Philosoph.
liber. credibile videatur; non refragante Ill. *Roberto Boyle* Chym. scept. part. 2.
cùm Phœnices maximam eruditionis suæ partem ab Hebræis acceperint. Eo-
dem nomine agrotus gaudet, qui apud *Hippocratem* lib. 2. de morb. popul.
sect. 2. calculo graviter, & palpebræ superioris hordeolo laborans proponi-
tur; tum & cuius morbus lib. 4. pag. 1127. Cod. Foës. depingitur. Nec
prætereundus est famosus ille *Demetrii Phaleræi* Coquus apud *Athenæum*
lib. 12. (qui etiam lib. 6. 7. & 9. aliorum hoc nomine dotatorum meminit,) ut
& imperitus Citharædus, qui citra respirationem in longum producebat
vocem inconditam; à quo enatum adagium: *Μόσχος ἄδων βοῶντων*,
Moschus canens *Bæoticum*: habet *Erasmus Roterod.* chiliad. 3. cent. 3. n. 76.

Integri quoque Asiæ populi, Colchis & Iberis finitimi, sic nominati
fuerunt, à quibus & montes *Moschici* nomen acceperunt. Vid. *Sam. Bochar-*
us lib. 3. de dispers. gent. cap. 12. Hos *Mesech* in sacris Literis dici scribit
Mon-

Montanus in Appar. Bibl. Qui verò hodie *Moschi*, sive *Moschovite*, vel *Moscovita* audiunt, versus Occidentem magis vergunt, Rusciæ albæ sive majoris incolæ.

Urbem *Moschum* in Polonia magna nobis proponunt in tabulis suis Geographi; quos inter *Nicol. Joh. Piscatorem* nominare lubet.

Non minùs & *fluvius*, qui vulgò *Morava* audit, ita dici obtinuit. Et *Elias Herckmannus*, cum Anno 1641. in expeditione Brasiliensi, circa *fluvium Tambahujam* odorem suavem, à Crocodilis nonnullisq; Serpentibus exhalantem percepisset, eundem *Moschi* epitheto condecoraverat; Confer. *Dapperi* descript. Americ. lib. 3. cap. 4. pag. 559. edit. Germ.

& *νιψος* Græcis *νικουλόν* & *νικουλή* denotat, quæ vox ad *bovem* quoque *novellum* seu tertiæ ætatis sese, quorundam judicio, extendit.

Simile nomen etiam *Elephantis pullo*, *Bubalidis catulo*, *Agno*, & *Arietis trienni* imponi, *Samuel Bochartus Hierozoici* part. 1. lib. 2. cap. 23. & 28. ostendit.

Lachrymam porro *cervinam* eodem vocabulo dignatur *Casp. Schvrenckfeldius* pag. 85. Theriotroph. Siles. cap. de cervo.

Quæ omnia tamen adcuratorem hîc considerationem non subibunt, cum potius de re longè ab his diversa, odoramento nempe præstantissimo, ab animali quodam, nobis Europæis peregrino, suppeditato, agere sit constitutum; cui scilicet Recentiores Medici nomen *Moschi* imposuerunt, eâ prærogativâ gaudens, ut, simpliciter vocabulo isto in Scholis & Libris Medicorum prolato, nemo de alio, quàm simplici hoc medicamento cogitet.

Licet autem receptissima hæc ejus sit appellatio, & quæ solâ ferè civitate, ut ita dicam, literariâ donatur, perpetua tamen haud est, varia Synonyma recipiens. Ut taceam, quòd à quibusdam *Moschon*, *Moschum*, *Moscus*, & *Musculus* pronuncietur, corruptè satis, si *Moschus* apud Latinos nomen id à Græca nomenclatura: *Μόσχος*, acceperit, quo nempe vocabulo *Ætium* inprimis & *Sethum* usos primò fuisse scimus; *Musculus* præcipuè passim à plurimis vocatur, id quod tamen barbariem aliquam redolere, sunt qui arbitrantur, inquam idcirco adcuratiores Medici meritò animadvertant, hinc ineptè admodum id fieri, *Leonh. Fuchsi* lib. 2. de comp. medic. cap. 54. est judicium, & *Valer. Cordus* annot. in Dioscor. l. c. Recentiores, scribit, *muscum* & *moschum* diversissimi generis medicamenta nominis similitudine decepti confundunt. Et *Symphor. Campegus* in Castig. pharmacop. lib. 1. cap. 7. Officinas *Moschum* falsò *Muscum* adpellare, monet, cum sic à lapidum, fluminum, arborum &c. villosò musco minimè discernatur. Cujus erroris causam in utriusque non saltem vocis adfinitatem, sed & Officinarum insci-

tiam, & Librariorum in exscribendo incuriam rejicit *Salom. Albertus* in Orat. de Moscho. Et *Johan. Placotomus* in sua Pharmacop. de emendatione corruptorum vocabulorum agens, multa eorum partim Medicorum incuriâ, partim imperitiâ Græcæ Latinæque linguæ corrupta esse monet, quæ & restitui debeant, & parvo negotio possint, idque vitium aut in genere, aut in declinatione, aut in orthographia tantum consistere, corruptis τὸ muscus, integris verò sive emendatis τὸ moschus pag. 94. adnumerans.

Quidam *Castoreum* nominant, quos inter imprimis memorat *Interpres* ille Latinus *Vartomanni*, scriptoris Itali, reprehensus propterea à *J. C. Scaligero* exerc. 211. §. 6. Cui errorianam dedisse creditur Moschi recentissimi in odore gravitas, in folliculo generatio, colorisque citrini, quem *Ebn Sina* in eo commendabat, observatio, quæ omnia pariter Castoreo esse propria, ipsi sensus edocent. Quanta autem discrimina, à *Sal. Alberto* etiam l. c. proposita, feminis præcipuè, immineant, si duo hæc medicamina confundantur, unumque pro alio sumatur, cum reipsa pateat, ostendere prolixius haud opus est. Ut ideo immensum errasse, vel tyrones discernere valeant, qui, *Constantini Africani* testimonio tract. de gradib. med. cap. de musco, Moscho non invento, Castoreum æquo pondere valere dixerant.

Nonnulli *Zibethum* vocant, cum tamen diversissimi generis sint odora-menta, ideoque invicem minimè confundenda.

Matthæus Sylvaticus in Opere Pandect. cap. 540 & alii quidam *Abonasa* vel *Abohanisa* vocant. Quod stultissimè esse scriptum, *Conr. Gesnerus* histor. animal. lib. 1. de quadrup. vivip. judicat. Hoc certè verum est, prædictas voces non aliud, nisi Autoris nomen indicare, cujus verba *Sylvaticus* ex *Joh. Serapionis* part. 2. de simpl. medic. cap. 185. de Moscho recitat.

Dicitur etiam, pro varia Autorum intentione & sententia, *Sanguis coagulatus*, *Excrementum*, *Pus*, *Sanies*, *Apostema animalis moschiferi*. Sed quæ probabilitate, ex subsequentibus, ubi de natura ejus sermo erit, clarum evadet: Cum additione quoque Moschus aromaticus, odoratus, *Alexandrinus*, *orientalis*, *occidentalis* &c. profertur.

Mauritani vocant *Mesch*, vel *Misch*, sed potissimum articulo: *al* addito, *Almisch*, Arabes imitati. Quod vocabulum hodie à Lusitanis juxta ac Boeticis, h. e. Hispanis (quibus nempe *Almizcle* vel *Almizque* dicitur,) receptum esse, tradit *Amatus Lusitanus* comm. in d. l. Dioscor.

Sinæ, referente *P. Martino Martino* in Atlante Sinico cap. de provincia Xensi, pag. 44. animal ipsum *Xe* nominant, à quo *Xehiang* formant, quod animalis *Xe* odorem seu fragrantiam, i. e. Moschum denotat: Ipsum verò Moschum à *Boymio* non tamen idem *Xe* appellari, inferius videbimus.

Ger-

Germanis *Disam* / *Disem* / *Bysem* dicitur: cujus vocis originem Gesnerus d. l. ex Hebraicis fontibus deducit; cum *בִּשְׁמִי* *bisem*, vel *bossem*: *Aroma* interpretentur; seu ejus specimen Exod. cap. 30. vers. 23. videre licet. Idque facilius ut credamus, Hebræorum sive Judæorum in ipsis Indiis, Portugallia, & Venetiis multitudo, ac mercaturæ dedita vita persuadere possunt; à quibus nempe in Germaniam nostram ex locis istis fortè delatum primò, transmissumve odoriamentum istud sic adpellari obtinuit. Quod si ita esset, corruptè admodum *Disam* / *Thiesem* vocaretur.

In Etymologia non minùs variæ discrepantes sententiæ occurrunt, dum Moschi, vocabulum vel *παρὰ τὸ ἐκ μέσσης γειῆρας*, è medio fundi, derivant, quòd scilicet è medio umbilici animalis Moschiferi fundatur, vel à verbo *μέω*, *μέω*, vehementer cupio, quero, quia odoris propter excellentiam magnà cupiditate desideretur & quærat, vel ab *ὀλῶ*, oleo, quòd odorem de se emittat; vel à privatione odoris, cum *ὀλῶ* benè & malè olere significet, & litera *μ*. privationis loco præfixa sit. Aliis, dum *τὸ μέγος*, ut supra dictum, apud Græcos vitulum etiam, novos teneriores arborum stolones, & membranacea ceparum vascula denotat, nominis indè rationem petere placuit; animal moschiferum fulvo colore, naturà, & magnitudine vitulum referre, sibi imaginantibus; in quo novi, ad dictorum germinum similitudinem, odoramento illo pleni nascantur folliculi, quique ipsi à cepæorum vasculorum figura non multùm recedant, Moschum instar seminum in se recondentes: Aliis autem à Musci illius arborei specie, quæ à *Galeno* *βέβρον ἀρωματικὸν* dicitur, & apud *Dioscoridem* lib. 1. de mat. med. c. 20. Aromata inter locum meretur, ad varia Odoramenta & Unguenta à Veteribus adhibita: Aliis denique à Mure, quem moschiferum esse, *D. Hieronymus* (ut infra dicetur) innuere videtur. Quos omnes tamen deceptos fuisse, nullus dubito. Et quis non ridiculam quorundam, obscuram, aut longissimè petitam derivationem videat; ut certè, diutius immorari illis, aut vanitates istas perstringere pudeat.

Arabica autem originis esse, & Græcos, ac consequenter etiam Latinos, ab Arabica voce, quâ *Mosko* & *Moschmumo* vocatur, suum derivasse Moschum, longè videtur verosimilius; præsertim cum primam ejus notitiam & Græci, & Latini, alique Nationes Europææ debeant Persis & Arabibus, Moschum cum aliis Aromatibus per Mare rubrum ex Sina & India Alexandriam deferentibus, à quibus illi edocti nomen ipsum cum re familiarem sibi reddiderant. Qua in sententia plurimùm me olim confirmaverat magnus

Orientalis Literaturæ Doctor, Exc. D. M. Joh. Frischmuthius, ejusdem in Academia Salana Professor Publ. celeberrimus; qui & ipse in lingua Arabica genuinam vocabuli Moschi originem esse quarendam statuit. Utrum verò a radice *مسك* *Masaka*, tenuit apprehensum, rectè quidam derivent

٧٥: *مسك* *Mesko*, quod idem ac *مسكون* *Moscaton* Persicâ ori-

gine Moschus, pretiosum odoramenti genus, ab Arabibus *المشوم* *Moschmumo* vocatum; vel an alium agnoscat fontem, aut etiam primitivum sit apud Persas & Arabes vocabulum, incerta sunt omnia, nec scire ea, multum referre potest. Satis itaque verborum; rem ipsam potius jam adgrediamur.

CAPUT II.

De Moscho, ex folliculo, ab animali deposito.



Nobilissimi Odoramenti hujus natales variè in Eruditorum aliorumque monumentis describuntur, ut, ferè nescias, cuinam adhibere fidem debeas. Singulatim itaque omnes primò recensere & examinare, quantum licet, maxime est necessarium.

Magna verò Scriptorum pars in quodam tumore, seu eminentia abdominis, eaque vel naturali, vel præternaturali adquiescit. Unde ex. gr. *Joh. Renodæus* lib. 3. de mat. med. cap. 15. saniem quandam adpellat, reliquas omnes Moschi varietates bonitate superantem. Et *Gabr. Fallopius* de mat. med. in lib. 1. Diosc. cap. 24. cum tumoribus cysticis comparat, Credo, inquit, quòd audiveritis à me & ab aliis, quòd nascuntur in corio hominum quædam tubercula, quæ habent vesicam in qua continetur sanies, quæ est aliquando crassissima veluti substantia lardi. Ita in quodam animali Indico concrescit aliquando gemina, aliquando multiplex vomica in corio, in qua colligitur sanies crassior, subnigra, inclinans in rubedinem, & hanc vocamus moschum. Et *Joh. Jacob. Weckerus* lib. 1. Antidot. spec. sect. 30. de excrementis tertiæ concoctionis agens, excrementum nominat in tumorem concretum. *P. Mart. Martinus* partem continentem pro contenta describens, *Quid Muschus sit*, scribit

bit in Atl. Sin. l. c. dicam plus vice simplici testis oculatus: Tuber seu exuperantia quadam ad umbilicum animalis est, parvum marsupium referens, subtili pelliculâ ac subtilissimis pilis vestita constans. Leonhard. Fuchsius lib. i. de comp. med. cap. 16. pus odoratum quidem nominat, alit quod ex tumoribus naturalibus, quales in Castore sunt & Leporibus, proveniat; quod & Rendeletius lib. de Amphib. cap. 8. adserit.

Quidquid sit, de illa tantum Moschi specie hoc in Capite agendum, mihi proposui, quam ex tumore aliquo abdominis aperto ipsum animal effundere nonnulli tradiderunt.

Illud enim æstro agitarum venereo, furibundum hinc indè vagari, cibum & potum averfari, crebròque se humi volvere ac fricare, adserunt, quam fricaturam sanguinis in folliculum seu receptaculum & officinam Moschi à Natura destinatam adfluxus excipiat; qui satis inibi accumulatus, inque Moschum conversus, pruritum dein animali excitet; unde continuâ corporis sui versatione utriculum terræ impingat, aut obviis arborum truncis rupibusve asperioribus, Solis calore & radiis illustratis, magna cum deletione adfricet, qui magis magisque hac ratione attenuatus tandem rumpatur, atque materiæ contentæ liberum effluendi spatium largiatur; quo sanguine evacuato, iterum consolidetur, novum illuc decubitarum sanguinem deinceps rursus exceptorum atque evacuatorum.

Moschum tali modo ab animali depositum, & Solis calore coagulatum, aërisque & cœli bonitate coctum ac digestum, Regionum istarum incolæ, quibus loca & mores animalis cognita satis & perspecta sunt, colligere, Magistratui offerre, ab eoque, præmio vel certo constituto pretio, redimi, perhibetur. Ne commodo autem destituatur reposito, ipsorum animalium, venatu captorum, abscissis folliculis includi, vel in plumbea aliave pyxide adservari, creditur. Et hac ratione collectum raro ad manus nostras pervenire, nobis persuadere pergunt, cum in Regum, Principum, & Magnatum usus impendatur, quo veluti munere insigni ac illustri donentur.

Relatio hæc omnium est antiquissima, cujus primos, qui ad nos pervernerunt, Autores sunt Arabes; quos inter meritò nominare decet Johannem Serapionem, sive Ebn Serafionem, profundissimum & antiquissimum Arabem, quo eum elogio exornat Nobil. D. Guern. Rolfincius tract. de dolore capit. lib. i. sect. 1. cap. 11. Quem tamen cum non nisi latinè, vulgari & barbarâ versione Abrahami Indæi & Simonis Januensis indutum habeam, verbotenus exscribere, consultò supersedeo. Hunc sequutus dein Constantinus Africanus, Monachus tract. de gradib. medic. Ex Græcis etiam Scriptoribus Simeon Sethus, Antiochenus in lib. de aliment. facult. lit. M. part. 6.

Πάλλες, inquit, δ' ἐν ὀμφαλῷ ἀπογέννωσιν αἷμα ζῶον ἰνός μοι κεράτος, με-
γίστη, ὁμοίᾳ δορκάδι; οἱ τρομάνες γάρ τὸ τοῖστον ζῶον ὄγχεται τὸν ὀμ-
φαλόν, παχυμερές αἵματος ἐν τῷ συναγμένῳ, καὶ ἰσικαυτὰ
νομῆς καὶ πόσιν ἀπέχει, καὶ κυλιέται ἐπὶ γῆς, καὶ ἀποβάλλει
τὸν ὀμφαλὸν αἵματος πλήρη βορβορώδης, ὑπὲρ πηγνύμενον μετὰ
τὴν χειρὸν, ἰκανὸν, ἐπικτᾶται ἐν ὠδίαν: Omnes autem (species Mo-
schi) in umbilico animalis cujusdam unicornis, maximi, dorcadis similis, nasci-
tur; nam cum istud animal veneris astro percellitur, intumescit ei umbilicus, ob
crassum sanguinem in eo collectum, quo tempore cibo & potu abstinet, & humi
se volutans, umbilicum sanguine cænofo repletum abjicit, qui debito tempore
coit, & bonum odorem acquirit.

Serapionem dein plurimi alii suum fecerunt, eandem historiam paucio-
ribus modò, modò pluribus circumstantiis proponentes & immutantes; quos
inter nominare decet *Alex. Benedictum* lib. 13. pract. cap. 26. *Anton. Mus.*
Brasavolum Exam. Sirup. Franc. *Alexandrum* Apoll. pharmacop. rad. 1.
pag. 17. *Vincentium Burgundum* Biblioth. mund. lib. 19. Spec. natur. cap. 93.
Bernh. Dessenium lib. 6. de comp. medic. cap. de Gal. mosch. *Petr. Andr.*
Matthiolum lib. 1. herbar. cap. 15. & comm. in lib. 1. Diosc. de mat. med.
cap. 20. *Joh. Renodum* l. c. *Theodor. Corbejum* in bipart. simpl. & comp.
pharm. class. 3. sect. 1. *Conr. Kunrathum* medull. destill. & med. part. 2.
tract. 17. *Vopisc. Fortun. Plemium* schol. in Avic. lib. 2. tract. 2. cap. 13.
Joh. Jonssonum taumatogr. natur. de admir. plant. class. 5. cap. 28. *Johan.*
Schröderum pharmacop. med. chim. lib. 5. class. 1. cap. 27.

Quæ tamen num veritatis laudem omnia mereantur, haud immerito
dubitatur, fidem inprimis derogantibus plurimis ex ijs, qui alios colligendi
& conficiendi modos hoc seculo nobis descripserunt. Mihi tamen nec abs-
que discrimine negare cuncta, nec admittere etiam simpliciter adlubescit.
Ut enim sanguinem, vel succum potius ei quasi analogum, in folliculum
colligi, ipsa eorum anatome ostendit: ita eum quoque restagnantem, &
plus justo actiorem redditum, posse pruritus excitare, quis jure inficias ire
queat? Quin & eundem, in praternaturali statu quandoque constitutum,
putrescere, inque purulentam materiam converti, quæ disrupto à fricatu &c.
folliculo effluat, non est impossibile. Quanquam hoc, si unquam obser-
vatum, rarum quid sit & extraordinarium, nec ideo in omni animali isto
moschifico contingat. Alia tamen etiam nonnulla subesse fictitia, haud
planè negaverim.

Et quidem temporis determinationem quod attinet, dum sanguineum
liquorem illo tantum tempore, quo animal in venerem ruit, ad receptacu-
lum

Iam suum confluere perhibent, non usque adeo infallibilem veritatem proponunt. Licet enim tum majori in *ἐργασίῳ* sanguis sit constitutus, adeoque etiam copiosior & spirituosior in locum istum confluat, à quo dein ipse quoque folliculus magis intumescat, cum tamen hic non simplex & statuto solum tempore intentetur à Natura intumescencia, vel cutis aut cuticulæ à substrato corpore separatio; sed revera corpus aliquod naturale, cavitate insigni, & structurâ singulari exornatum præexistat, minimè videtur ambigendum, quin & alio omnique tempore comineatus ille succedat; præcipuè cum specialis ista temporis expositio merum sit Recentiorum nonnullorum, qui Indias nunquam perlustrarunt, aut etiam animal nusquam viderunt, in cerebro natum figmentum; cuius antiquissimi Scriptores, *Serapio* &c. nullam prius fecerant mentionem. Unicus tandem *Sethus* voce: *εἰς ποταμὸν* utitur, quæ decepisse dein reliquos potuit, dum eandem: *cum veneris astro percellitur*, nonnulli fuerunt interpretati, alijs tamen simpliciter & cautiùs: *cum stimulat exagiturque*, exponentibus. *εἰς ποταμὸν* enim propriè *furorē* *querens* veluti cestro incitatum innuere, nemo qui ipsam vocis naturam considerat, potest ambigere. Licet aliàs ad insaniam, saltem libidinis stimulum non minùs vox illa in specie transferri queat, absque tamen prægredienti aliqua causa unico illi stimulo adjudicari neutiquam debet. Animalia verò non solum, in venerem dum ruunt, sed alijs quoque ex causis furere, plus quàm est notissimum. Nihilominus eo ipso tempore, quo *Capreoli* moschiferi libidine agitantur, majorem humorum, ad folliculum contingere adfluxum, & inde magis intumescere eum, atq; in apricum prodire, minimè negabo, ut ita, dum antea delitescibat quasi, neque oculos admodum incurrebat, tum demum enatum esse, incautioribus imponere, fabulæque isti ortum dare potuerit.

Pari nituntur incertitudine, qui modò in Plenilunio, modò in Novilunio Moschum produci tradiderunt. Sic *Odoard. Barbosa*, citante *Laur. Castelano* cap. 11. de conf. alkerm. Moschum saniem esse apostematis, in Summar. regn. & popul. Orient. scribens, transire eum in hanc perfectionem, subjungit, Lunâ in plenitudine existente.

Econtra Novilunii tempore abscessum hunc protuberare, *Henric. Salmuth* in Comm. ad Guid. Pancirolli lib. 2. Memorab. tit. 1. perhibet. Quæ fortè opinio ex altera illa, menstruo mulierum sanguini quâ comparatur, ortum traxit, ita ut juvenicularum ad excretionem aliqui, ad proveciorem ætatem alii respexerint. Nisi conciliare fortasse eisdem liceat, Novilunium collectioni, Plenilunium perfectioni destinando, Verùm mæra hæc esse ingenio-

geniorum somnia videntur, quæ eâdem facilitate, quâ producuntur, negari etiam possunt. Hinc cautiore alii *certum aliquod anni tempus* nominando, nil certi determinare maluerunt. Et mihi cuncta ista liceat conjungere, ac, quod omni tempore, sive plenâ, sive novâ, sive etiam falcata facie Luna sese ostendat, Moschus in animali isto generetur, concludere.

Ex hoc itaque sponte jam elucescit, quid de *Joh. Ruellii* sententia statuas, quâ hanc Moschi productionem quotannis, sive semel in anno fieri existimat; cui accedebat *Zacutus Lusit.* Medicor. Princ. hist. lib. 1. hist. 9. *Portentosum*, scribens, *naturæ miraculum videre est, nempe animal quoddam Indicum, pretiosissimum odoris genus ex umbilici vomica quotannis deponens.* Annuæ huic creditæ generationi ὄργασµὸν illum venereum ansam dedisse, nullus dubito, quem semel in anno contingere, sibi fortasse persuaserant; nec adeo improbabili, cum & nostris in terris cervino generi semel in anno, declinante scilicet æstate, vel sub ingressum autumnus, idem maximè familiaris deprehendatur. Ratum interea sit, Moschum in folliculo semel in anno, i. e. ut ego interpretabor, semel & semper elaborari.

Utrum verò ab ipso animali folliculus vi quasi disrumpatur, Moschusq; evacuatus reliquis omnibus præferatur, paucis nunc dispiciemus. Mihi sanè id minimè videtur. Qui enim talia ad nos perscripserunt, receptaculum Moschi esse tumorem aliquem præternaturalem, vomicam, vel apostema, ipsumque contentum succum saniosum quid esse crediderunt; quem, cum sanguini reliquo non remisceri aut in corpus readsumi, substantiæque suæ acri atque insolitâ vicinis partibus non posse non molestum evadere, considerarent, stimulatam exinde animal, volutatione & fricatione disrumpere vomicam, egregiè commenti fuerunt. Dum verò naturalis illa Moschi collectio in omnibus istius generis animalculis existit, & per meatum à natura concessum facillè evacuatio fieri potest, meritò præternaturales illas excretiones rejicimus; præcipuè cum in tot, quot vidi, folliculis nullum relictæ cicatricis vestigium deprehendere valuerim; nec tamen omnia animalia ista, à quibus præfati folliculi abscissi, juniora indiscriminatum fuisse, ideoque Moschum contentum primum saltem, qui collectus ibi fuerit, esse dicendum, nec cicatricem eapropter, ob nullam antea factam rupturam, adesse potuisse, sit credibile; imprimis quia plurimos illorum folliculorum densâ admodum præ reliquis substantiâ & corio præditos, provectioris ætatis animalibus fuisse ademptos, non inanis planè sit suspicio. Quamvis, ut paulò superius innui, eundem liquorem in præternaturali statu sic aliquando evacuari posse, non adeo sit impossibile.

Ut verò meam hîc conjecturam proferam, animalia hæc libidinis stimulo agita-

agitata, in terra se & super saxa volutare posse, aut etiam, cum eo in statu contentus in utriculo humor acrior, spirituosior & turgentior dubio procul reddatur, arborum truncis &c. sese adfricare, pruritusque ita de mulcere, existimo; quâ ipsâ frictione ad exitum propior & in vivo animali liquidior, imò in allatis etiam ad nos recentioribus quibusdam folliculis non nihil liquidiuscula aliquando Moschi substantia fortè extruditur atque exprimitur, sicque arborum truncis vel saxis adhærens, ruptæ vomicæ persuasionem, purulentique humoris suspensionem præbere rudioribus spectatoribus potuit, præsertim cum & in folliculo recenti foraminulum ab ulcere relictum, aut in aridiori aliquid cicatricem quasi referens, meatus scilicet naturalis ab exsiccatione factam corrugationem, postea conspicerent.

Ubi sanè non omnem analogiam cum animali Zibethico, sive Hyæna odorifera, uti *Petr. Cassellus* in libello de ea conscripto vocat, exclusam velim, quod à repletis Zibethiferis suis vasculis inquietum reddi, humorisque istius evacuationem, confricando se arborum truncis, moliri, communiter, nec refragante experientiâ, adseritur.

Veruntamen tali naturæ instinctu expurgato, diuturniorique sub Cælo & Sole morâ, ac venditatâ digestionem perfectio Moscho quis tantam, quâso, tribuere queat excellentiam, ut non nisi Regium ac Principibus dignum censei debeat donarium? Annon longioribus aëris injuriis subjectus, ardentioribus etiam Solis à radiis exsiccatus, subtilissimâ sui parte, & consequenter odore excellenti, si non omnino, saltem maxima ex parte exueretur? Ut anile propemodum sit figmentum, talem regia inter dona collocari, qui vix à plebeiis leviori pretio redimeretur.

Ex dictis nunc colligere etiam quilibet poterit, de illorum opinionibus quid decernendum sit, qui non tantum menstrui cum sanguinis fluxu comparare Moschum, sed cum fœda insuper apostematum sanie conferre ausi fuerunt. Meras utpote esse ingenii fictiones, aut fabulas, falsis ex hypothecibus & rationibus sensum enatas atque constatas.

Nimiùm ergo se aliosque ludere voluisse dicendus est *Oswaldus Crollius*, qui ut in cæteris etiam Signaturis explicandis sæpe ad nauseam usque laboriosus est, ita & hoc in passu, dum Medicos & Chirurgos multa morborum remedia, ac rerum virtutes à brutis animalibus edoctos fuisse adserens, in specie, vomicæ curationem, Chirurgis Capreas has silvestres, ut vocat, demonstrasse perorat, tam procul à vero aberrat, ut ne quidem refutari mereatur.

Menstruum autem sanguinem quod attinet, in primis *A. M. Bravallus* l. c. (diffusius idem explicante *Sal. Alberto* in Orat. de Mosch.) materiam hanc odoratam naturaliter per illam viam, per modum crisis expelli prodidit, addens: *sicut in multis aliis menstrua sunt.* Absurdum tamen hoc

esse, *Catelanus* objicit, cum hac ratione in femellis solum inveniretur; id quod à veritate alienum putat, cum utrique sexui aequè competat. Justo tamen rigorosorem animadversionem parat, licet enim utrique sexui Moschi generatio competeret, quod equidem incertum, nec à quoquam determinatum, haud tamen est incredibile, praesertim cum & Zibethicum animal utriusque sexus pinguedinem istam largiatur, considerare nihilominus debuisset, analogiam saltem aliquam Moschi inter & sanguinis menstrui evacuationem proferri, non quæ ex omni parte conveniat.

Esse verò humorem excrementitium, è corpore propellendum, tum meatibus illius naturalis, eidem exitum concedentis praesentia, tum alterius alicujus, eundem è receptaculo in corpus reducentis absentia, clarissimè evincunt. Cæterum an utilia inter excrementa, vel quæ ipsi animali usum aliquem, post sui in folliculo collectionem praestet, recenseri debeat, an inutilibus adnumerandus sit, qui simpliciter excerni postulet? meam fateor ignorantiam, quam nempe sola crebrior istiusmodi animalium, natali praesertim in loco inspectio, tum etià anatomica perlustratio discutere fortassis valeat; quibus sanè subsidiis hactenus destituimur; cum illi, quibus fortuna hoc concessisset, lucro tantum vel aliis rebus potiùs intenti, hære in ignorantia, aut mendacibus aliorum relationibus nimium fidere, aut etiam præconceptarum opinionum nebulâ dementari maluerint. Mihi tamen excrementum esse inutile, statuere interea libet, usque dum aliquando certiora edoccar; prout & in Zibethico animali, magis noto, strigmentum illud unctuosum, animalis ipsius intuitu, inutile & excrementitium prorsus esse, extra omne dubium hactenus fuit positum.

An verò sanguinis hic aliquam purgationem à biliosa & acri superfluitate Natura molietur, hæreo; certè sapor amaricans, salsedini alicui mixtus, ut & color flavescens, non planè illud improbant.

Quo cæteroquin modo secretio ista peragatur, praestat meam fateri ignorantiam, quam & in cunctis, notioribus licet, terræ nostræ inquilinorum animalium, imò ipsius corporis humani secretionibus, atque speciatim in evidentiore hepatis officio candidè non dissimulavit candidus Collega noster curiosus, Nob. D. D. *Joh. Conr. Peyerus* exerc. 2. de gland. intest. pag. 82. & 98. Cui interea amplam fidem adhibeo, nullam scilicet in animalibus secretionem, nisi per glandulas fieri, ut ideo neque in hoc nostro animali eandem, aliter succedere conicere queam; quantumvis tales hactenus ob minimam, molem & folliculorum recentium denegatam inspectionem oculos nostros & noticiam effugiant, à curioso aliquo fortè olim in apicum deducendæ. Illas enim, quas inferiùs Cap. X. recensebo, ob situm earum, circa meatum excretorium ipsius folliculi occurrentem, huc trahere minime audeo.

Unde

Unde veniam in hac incertitudine utique merebor, praesertim cum nemo haecenus Anatomicis nostris, licet oculatissimis, vitio vertere soleat, quod in tanta subjectorum anatomicorum copia, & infinitis cadaverum humanorum sectionibus, nondum, uti plurimi eorum clarissimi post multas conjecturas tandem fateri coguntur, Lienis, Renum succenturiatorum &c. usum & officium verè detexerint, aut extra dubitationem omnem posuerint.

Sed aliorum etiam sententiam perlustrare, & qualem *Catelanus* conjecturam proferat, inspicere decet, qui nempe vesiculam istam ad umbilicum à Natura positam fuisse, venditat, ut instar receptaculi cujusdam humoris crassius esset, cum quo per certum, qui vesiculæ insit, meatum linguam humectans, partes corporis sui dolentes, pedes præcipuè & genua, inungere soleat hoc animal, ut ratione hac, veluti refectioe quadam lassitudini medeatur, quam ex continuo cursu & per scopulos saltatione contraxerat. Cui tamen adversatur *Andr. Chioccus* in Mus. Calceol. sect. 8. id nec certâ ratione, nec Autoris alicujus fide probari, obiciens; humorem præterea illum esse odoratum, calidiorem, atque eas propter siccum valde, & longè dissitum ab ea humoris temperatione, qua partes oblini atque ad motum refici possint. Et cum non rarò integris ablatis vesiculis, alias denuo animalibus istis in campestris loca remissis enasci, *Catelanus* perhibuisset, si hæc vera sint, ad oblinendos artus humorem hunc non facere, *Chioccus* regesserat. Ego quidem *Catelano* lubentius accederem, si, quæ magna cum confidentia dicit, *aviosia* confirmasset, quæ tamen ipsum omnino destituit. Quamvis cæteroquin odoratus ille humor spirituosæ substantiæ suæ effluviis lassitudini, à motu vehementi, depauperatis spiritibus, inductæ, medelam aliquam adferre, spiritusque restituere posse, utique dici queat. Per meatum tamen illum naturalem num eundem, qui à me postea describetur, intelligat, parum refert. In hoc autem non exiguum errorem commisit, quod ablatis etiam integris istis vesiculis, & animalibus mutilatis in campestris loca iterum in libertatem dimissis, paucos post dies, odoriferarum herbarum pastu, alias vesiculas, veluti vomitibus prægnantes, regenerari dixerit, cum Natura parens partes ejusmodi organicas & magnâ industriâ fabricatas, si semel fuerint abicissæ, regenerare nunquam soleat, imò à recenti ista laniena dimissum animal vitam ulterius vix protrahere valeat.

Ipse vicissim *Chioccus* siccioris animalis istius naturam, continuum, cursum, & herbarum siccarum odoratarumque pastum intuitus, nec minus lienem, expurgando crassiori & sicciori succo qui par esset, tam grandem haud obtinere ratus, cum motui validiori & crebriori impedimento esse queat, providam Naturam, quæ nunquam in necessariis deficit, effingendo has vesiculas

culas sive vomicas splenis defectum eleganter & fructuosè supplevisse concludit, ut humor omnis ille siccior & crassior, alendo minimè idoneus, perfectè evacuetur. Sed hîc quoque omnia incertissimis nituntur fundamentis. Nam 1. continuum cursum *Phil. Marini* relatio, inferiùs adducenda, quòd in dubiù vocare queat, ut non dicam, nostrorum certè Cervorum & Capreolorum familia, corporis agilitate maximè licet polleat, vicario ejusmodi liene destituitur. 2. Quamvis nardo aliisque siccis & odoratis herbis pro cibo utatur, solas tamen illas in pabulum cedere, & non alias etiam, contrariâ qualitate imbutas, quis spondere, quæso, nobis poterit? Quin & nostri capreoli ac cervi, non frigidas tantùm & humidas, sed & siccâ, calidâ, atque odoratâ qualitate præditas herbas depascunt. 3. Lienis parvitas est commentitia, neque oculorum fide comprobata; quod si verò talis fuerit, eo ipso Naturam, dum ob motûs celeritatem, cibique creditam salubritatem & spirituositatem, excrementitius, qui in viscere illo elaborari ac separari olim credebatur, humor per paucus producit, parvulum etiam lienem concessisse, facile posset regeri. 4. Lienem magnum, naturalem tamen, valido motui obesse, non quidem simpliciter negaverim, ast parvum eidem periculo subjacere, pariter dixerim, præcipuè cum in celeriori motu sanguis justo concitior minùs expandi & rarefieri in parvulo corpore queat, ideoque molestiam eò promptius eidem communicet. 5. In folliculo moschifero nulla, quoad structuram cum liene similitudo deprehenditur, quæ aliqualis faciliùs admitteretur, si illa à quibusdam olim falsò credita lienis cavitas inveniretur.

CAPUT III.

De Moscho, cum folliculo ab hominibus adempto.



um Moschum in extuberante quodam abdominis receptaculo naturaliter inveniri, spontè tamen ab animali moschifero, per pruritum incitato, in usum humanum non evacuari, jam demonstratum sit, paucis punc de altera illa opinione, quæ odoramentum hoc violentiâ quadam humanâ auferri prodidit, est agendum.

Crescente enim majore illius desiderio, & spe præcipuè largioris inde ex impetrata copia proventuri lucri, ipsum in animalis corpus sævire tandem homines incepisse, creditum fuit. Qui itaque non destiterunt, laqueis atque

que sagittis animali struere insidias, quò suam in potestatem tam vivum, quàm interitum redigerent. Atque spe suà hoc modo potiti, folliculum turgentem unà cum humore in eo collecto abstulerunt, quem tamen ingrato odore inquinatum perfentientes, liberiore aëre suspenderunt, ut Coeli serenitate Solisque ardore digestus atque exquisitiùs percoctus, quidquid injucundum foetidumque habet conjunctum, deponeret, sicque suavissimus efficeretur.

Hunc collectionis modum & ipse nobis *Serapio* primus tradidit, quem tot alii postea exscripserunt, qui, juxta vulgarem versionem, Venatores in terris Thebeth & Seni, extensis funibus laqueisque Gazelas illas capere, scribit; *Aliquando verò* (liceat, cum pace tua, L. B. ipsa reliqua verba, ex interpretatione cujusdam *Abrahami Judaei*, & *Simonis Januensis*, adjungere) sagittant eas & abscondunt ab eis folliculum, & tunc est in odore ejus horribilissimas, suspendunt ergo eos, relinquentes aliquo tempore, donec maturentur, & recedat fœtor eorum, & mundetur in aëre, & sit tunc in eis *Moschus bonus*.

Moschum hunc aliqui adulterinum quidem proclamaverunt, ideoque in usum trahendum, minùs tutum & inconueniens fuerunt opinati: Eundem tamen pro tali acceptare, aut ex *Pharmacopoliis*, manibusve Medicorum relegare, minimè audeo. Qui sanè optimus & perfectissimus Moschus omnino est censendus, cujus copià qui potitur, omni reliquo carere facillè potest. Atque, ut *Franc. Alexandri* voto utar, *utinam legitimus hoc modo ad nos traduceretur!*

Quamvis, si prior ille, ab animali sponte depositus, antequam meliores ejus particulæ in auras dissipentur, colligeretur, præstantissimi & perfectè elaborati elogium utique mereatur, non tamen alter iste omnino dampnandus aut parvipendendus simpliciter erit; cùm, si in ea ultima maturitate, qua titillare & ad folliculi apertionem perfricatum stimulare solet, auferretur, eandem ferè perfectionem habere dicendus foret: quæ sana admodum (si latentem de titillatione & fricatione fabulam excipias) decisio. *Brasavoli* notari utique hic debuit.

Utrùm verò hac ratione in utriculo hærens malè oleat, aëris demum, adflatu, Solisque ardore in suaviter odoratam materiam vertendus, meritò disquiritur? *Brasavolus* sanè Venetiis odorare se voluisse adhaerentem adhuc animali folliculum, gravemque omnino odorem se deprehendisse testatur; quem ideo nondum ad maturitatem pervenisse judicat. Quin & omnes reliqui, ingrato odore primùm displicere, Solis demum ac Coeli virtute coctum, odorem acquirere gratissimum perhibent. Verùm eadem hic accidere posse, dicere mihi liceret, quæ in Zibetho, Balsamo, aliisque fragrantissimi odoris simplicibus deprehendimus. Hæc enim quò longiùs à nobis distant & leviter nares subeunt, eò citiùs suavitate suà eas feriunt; quò propiùs autem

autem admoventur & majori quasi quodam nixu odorifera ejus atomi naribus attrahuntur, multum ista sua de suaveolentia amittunt. Particula quippe odorifera unita in organum odoratus confertim, & ita non sine violentia quadam (prout & reliqui sensus a sensili excellenti laedi solent) irruentes, illud laedunt, ideoque ingrata potius eidem videntur, cum vicissim distantiori in spatio magis magisque expansa & divulsa, blandiori modo sese insinuant, atque ita etiam gratiorem impressionem efficiant. Ut eapropter coctione illa deprædicata solari & aërea nihil aliud fortasse impetrari dici posset, quam ut admixta humiditas, maximâ ex parte evaporans, subtiliores quasdam, in motu ad exhalationem jam constitutas particulas in copia secum abripiat, reliquis minùs retolutis, ideoq; ad exhalationem copiosam non dispositis quasi quiescentibus, sicque minori postea efficacia organum odoratorium petentibus, & illud absque singulari vehementia tantum demulcentibus. Idem sanè in Moscho folliculis suis incluso, sive etiam in pyxide aliqua servato quandoque experimur, qui nempe, si recens & bonæ notæ fuerit, naribus magna in quantitate propius objectus, ingratissemis semper odoris deprehenditur, imò tanti, ut vel Castorei gravitatem quidam lubentiùs, quam istam perferre velint; cum tamen, si longius ab illo recedas, non possit non gratioso odore suo mox perplacere. Id quod sanè haud fieret, si non antea particula suaviter odorata præexisterent, suâque libertate gauderent.

Non tamen ibo inficias, illis ipsis benè fragrantibus atomis aliquas naribus graves & molestas conjungi; quæ sanè, si bonæ notæ Moschus & recentissimus eis exponatur, mox sese offerunt, stercorei quadantenus, vel hircosi quasi aliquid referentes. Quò spectat ingeniosi *Verulamii* conjectura, quam (excrementum illud moschatum probi esse odoris, cum reliqua plerumque foeteant, admiratus,) cent. 9. *Hist. natur. profert*, quòd nempe voluptatis excessum refugiat sensus, ingrati potius alicujus gaudens consortio, non secus ac Musica repugnantes sonos in concentum temperans, omnibus gratissima accidit; quo ipso, foetidos ab excrementicia putredine spiritus Moscho inesse, voluit innuere, qui odoratissimos reliquos temperent, gratiamque illam sic naribus nostris offerant. Ut ita, si justâ temperie neglectâ, putridi ingrati reliquos bonos superent, eosdem unâ quasi obtundant, se ipsos verò naribus potentiores vel sensibiliores ingerant. Hic ergo ingratoribus & minùs elaboratis particulis in aëre liberiori exhalantibus, reliqua massa suaviter odorata remanet, vel eadem benigniori Solis calore ulteriùs digesta, naturam priorem exuere, inque beneolentes pariter transmutari poterunt.

Heterogeneitatem illam partium in floribus & suffimentis jam olim animadvertit Aristoteles, dum in Problematis suis causam indagaturus: Cur remotiora suaviter oleant, propiora autem ingrata magis existant? alias præter

præter easque satis obscuras causas, tertia quoque particulas simul prodire suspicatur, quæ ob gravitatem suam reliquis præferantur, vel eas quasi præcurrant. Licet autem hanc celeriore exhalantium particularum ponderosiorum, e contra levium tardiorum motum imaginari mihi nequeam, præsertim cum graviores longius haud provehi, sed cadere vel subsidere, in seqq. Ipse moneat, terrestriores tamen illæ non displicent, quibus & humidiores addenda, utraque à calore nondum satis digesta, concocta, vel elaborata, quæ utique in propinquo naribus obiecta, unâ cum suavis organum odoratus subeuntes, ingratum quendam odorem ei imprimere possunt, ponderositate verò suâ longius provehi inepta, solas tenuiores levioresque in remota loca ferri permittunt.

Ut de iudiciorum circa odores diversitate, soli fortè persuasioni & consuetudini adscribendorum, multa jam non proferam, quâ facile posset contingere, ut Moschus revera suavissimus, seu ingratus naribus displiceret, non secus ac Japoniis Europæorum pretiosos suffitus, tanquam factoris reos, displicere; nobis verò quæ malè olere videntur, optimè fragrare, *Arnoldus Montanus* Legation, Batav. ad Imper. Japon. circa princip. recenset.

CAPUT IV.

De Moscho è sanguine parato.

QUAMVIS descriptum in præcedentibus Moschum maximè genuinum vocare nullus dubitem, alios tamen etiam eundem impetrandi, vel potius æmulandi & fingendi modos dari, non minùs concesserim. In primis dum auri sacra fames, & cuius vel è re qualibet odor bonus avaris atque lucri cupidis putatur, ad maiorem ejus obtinendam copiam homines allicit, sicque varias genuinum & antiquum illum naturalem quodammodo æmulaturas præparationes, vel etiam omnino novas ex aliis subjectis productiones iisdem dicuntur.

Maximè verò dum contentum in folliculo Moschum sanguinis ad naturam accedere observarunt, reliquum non minùs sanguinem, si arte ad cutem proliceretur, odoriferâ istâ qualitate imbutum iri, quosdam credidisse, admodum verisimile videtur, quod etiam verberibus animal probè vexando & ædolandò obtinuisse, quorundam scriptis edocemur.

Sic Nobil. *Joh. Albert. Mandelilo* lib. 1. Itinerar. sui cap. 19. ex Mercatorum Anglorum oculata fide idem perhibet, hunc in modum in vernacula nostra

nostra scribens: Es wird der Muscus von einem Thier genommen / welches einem Neze gleich sehet / dasselbe Thier sollen erliche / wann sie es fangen / eine weil in ihren Häusern halten / mit einem Prügel starck schlagen / welche nach Pegu handeln / das große Beulen darvon aufsauffen / darinnen setz sich eine Materie / aus welcher der Muscus kommt. Dis haben mir die Englische Kauffleute berichtet / dann sie es selbst gesehen haben.

Quæ paulò fusiùs, ex Mercatoris cujusdam relatione, à Cl. Nath. Highmore, dissert. de pass. hyster. cap. 6. proferuntur; cujus ipsamet verba præstat audire: *Incola animal inventum primò canibus venaticis diu insequuntur, deinde cum persecutionem ultra ferre nequit canum, fessum est anhelans plagis abundè excipiunt, donec tota cutis sanguine grumoso à verberibus canumque morsibus maximè inflectur et intumescat, tum cum incalcescit adhuc, pellem ubivis attollunt et ligaturis strictioribus illam cum sanguine illo grumoso incluso circumligant totam in nodos, deinde statim, vivente adhuc animali, abscisis nodulis sanguine illo plenis, pro moscho optimo reservant, qui nobis sic in bursis coriaceis, ut ab animali abscinduntur, à Mercatoribus transferuntur.*

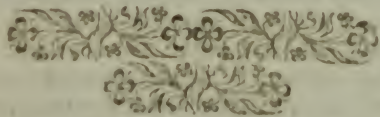
Similia, licet paulò mutata, apud Gabrielem Sionitam de Monte Libano, Professorem Parisinum, occurrunt, quem Exc. D. Thom. Bartholinus Volum. 2. Act. med. Hafn. obs. 19. tanquam oculatum testem, ita Moschi generationem adducit describentem: *Baculo animal pluribus uno eodemque loco ictibus verberatur, adeo ut sanguis in unum concurrat locum, ac tum pellis inflata sanguinisque plena ita strictè ligatur, ut inde sanguis conclusus egredi nequeat. Pellem illam in unam aut plures vescicas contractam exsiccaturi supra dorsum animalis fiunt, donec absque ulla vi, nulloque adhibito instrumento ea vescica cadant, ubi ille sanguis suavissimus in moschum benevolentem post unum mensem conversus reperitur. Si hanc unius loci percussione ad ipsum jam constringere liceret folliculum, quin largior Moschi proventus sic promtè succederet, fortè non esset ambigendum. Unde etiam defatigatum cursu animal fustibusque benè permolitur, sanguinem faciliùs ad cutem ejusque tubercula naturalia amandare judicat prælaudatus Bartholinus Vol. 1. Act. med. Hafn. obs. 58. Sicut ubera ovium, addens, manu contutunt feminae, ut lac uberius fundant. At hac ratione ad Caput potiùs præcedens esset referendus.*

Mercatorum autem Anglorum enarratio si de tumoribus aliis præter naturalibus, & à folliculo diversis sit intelligenda, eò majorem merebitur fidem, ubi juxta prolatam à Scaligero in exerc. 21. de subtil. ex India advectam, & Joh. Fabri in Hist. nat. Mex. indicio, ex Barbosa mutuata historiam, sanguineus ille utriculi humor ad reliqui cruoris, etiam sine verberibus impetrati condituram adhibetur, quam tamen ipsius Autoris verbis adducere lubet: *Caprà ferâ, eam partem (in qua scilicet sanguinis collectio*
in

in tumorem abierat) cum cerio simul abscedunt; quæ inter secundum gutta sanguinis effluunt caduntque, ea pro moscho optimo atque excellentissimo aut excipiuntur aut colliguntur. Huius minime portuuncula beneficio ad lateri cruoris condimentum utuntur. Uli secuerunt, hirudines admovent tot tamque diu, quoad earum suctu cruor universus cum ipsa vita detrahatur. Eum sanguinem exsiccatum atque in pulverem redactum, prioris illius perpauilli quantitate, viribus vero efficacissimis perficiunt. Quippe centesimam satis esse produnt.

Posse autem aliis etiam in locis fustigatione istâ acriori sanguinem extravasari, inq; tumores ab ejusdem collectione cutem attolli, minimè est incredibile. Quod sanè mulier illa magno suo cum damno experta fuerat, quæ ictibus & verberibus miserè tractata, post mortem, Anatomico olim dexterrimo, *D. Joh. Rudolph Salzmanno* (vid. obs. anat. 2.) sanguinem cutem inter & carnem per universum corpus effusum exhibuerat. Quod etiam ovium, vitulorum, bouumq; exemplo illustrat Exc. *D. D. Dan. Ludovici* Miscell. Germ. Cur. Ann. V. obs. 205. in quibus sæpenumero, à lanionibus ante se agentibus severius fustigatis, post jugulationem detractâ cute, ejusmodi collectiones in superficie adparent. Capillaria enim ad corporis ambitum tendentia vascula sanguinea, vi illâ aperta & lacerata, contentum liquorem suum intermedia in spatia effundunt, à venarum osculis compressis inque situ alteratis non tam promptè resorbendum, sed istas suggillationes & vexationum notas efficientem. Qui ita extra naturales suos vitales terminos subsistens, magnam subire alterationem cogitur, & putredinem aliqualem concipere, quâ latentes sulphurea volatiles particule in libertatem fortè vindicantur, atque occultatum antea odorem jucundum exhalant.

An autem fragrantissimo illi folliculari odoris & virtutis excellentiâ talis æquiparari queat, est incertissimum, imò mihi omninò non credibile videtur; cum moschi follicularii & sanguinis coagulati substantia admodum differant & follicularius ille si non ejusdem flos & balsamus, saltem excrementum odoratum unicè existat, à sanguine in folliculo segregatus.



D

CA-

C A P U T V.

De Moscho ex renibus & testiculis confecto.



MIssa nunc animalis nostri parte fluida, solidiores itidem attendi merentur, quas inter Testiculos inprimis verum præbere Moschum, sunt qui persuadere laborant. Illos sanè *Georg. Bertinus* in sua *Medic. lib. 18. cap. 16.* jamdudum nominaverat. Quos etiam ex *D. Thevenoti Itinerario*, ipsummet esse Moschum, confirmaverat Nob. *D. Henr. Oldenburgius*; licet Autor *Ephem. Gallic. cumulum sanguinis pro testiculis* reposuerit. Vid. *Acta philosph. Soc. Reg. in Angl. Num. 14. cap. 7. pag. 171. edit. Lips.* Et *Cl. Henr. Salmuth* optimum ac præstantissimum Moschi genus esse, notat, quod ex testiculis animalium quorundam colligitur.

Eosdem innuere voluisse celebrem floræ Sinenfis scriptorem, *P. Michael. Roymium*, ipse textus persuadet, dum sub lit. Z. præter renes alias quoque partes indicat, quem ipsum ideo audire lubet: Porro quod *Sinenses* propriè vocant *Xe*, & *Lusitani Almiscar*, atque *Latini Muschum*, est caro renum animalis supra dicti, & id quod natura infra abscondit. Verum enim verò *Mercuratores* totam carnem animalis cum sanguine ejusdem commixtam contundunt, & pappos: (ita sacculos, ex pelle pilosa ejus vocant, quasi forent testiculi ipsius) & hoc quoque verum *Almiscar* est, licet sit non adeo perfectum sicut prius. Hunc tamen conficiendi modum in dubium vocat supra jam citatus *Laur. Catelanus*, semen & testiculos planè excludens, talibus inprimis argumentis inductus: tum quod certissimum sit, nullos reperiri conductus necessarios, qui ab hisce vesiculis ad membrum genitale transeant, nullaque cum vasis spermaticis demonstrari possit communio; tum quia vesiculæ illæ utrique sexui istorum animalium ventri sint adpositæ, cum econtra in omni animantium genere testiculos femineos in corpore abscondi sit compertum. Et quamvis ipse quoque Moschum præstantissimum & genuinum testiculorum ut productum vel substantiam neutiquam considerare, aut folliculum Moschi utriculum genitalem, testes sub seroti nomine involventem, statuere velim, incertum tamen est, annon aliqua folliculis illis cum membro genitali vel spermaticis vasis communio intercedat; neque id faciliè *Catelanus* crediderim, qui ista nobis, non oculari ex inspectione, obtrudere ausus fuerat,

rat, sed unice ex ingenii sui libertate effinixerat, promptiorem ad sensum inventurus, si per conjecturæ modum id nobis saltem proposuisset.

Ast nihilominus ipsorum etiam testiculorum substantiam, si non reparatim, (de quo multum dubito) saltem aliis partibus mixtam conficiendo Moscho fortasse interire, non nego: dum, quod tot oculati etiam testes fatentur, integrum quoque animal in Moschum convertitur.

Ipsæ quidem folliculus bursa sive involucri testicularis formam obiter, intuentibus facile repræsentare potest. Unde etiam ex vulgi opinione errorem hunc propullasse, *Caselano* promptius concesserim. Quam ipsam rotundam & testibus æmulam figuram *Leonhard Fuchs* lib. 1. de comp. med. cap. 26 nosse statuit, qui Moschum adulterant, subjungens: *Nam in testiculi formam effingunt, & pelle animantis involvunt, ac testiculum Moschi appellant.* Quod pariter *Joh. Hugo à Lindschotten* in Itin. Orient. monuerat.

Atque hæc similitudo dubio procul quosdam permoverat, ut animal hoc odoriferum testiculos sibi meriti ipsi amputare crediderint; quæ de castratione *Salmothium*, ex prædicto *Lindschottano*, audire placet: *Animal ipsum naturalis instinctu, cum pretium testiculorum suorum intelligat, de fuga aliàs desperans, eosdem dentibus ac morsu avellit, & in hyron veluti libertatis abjicit; ita occupato collectione testiculorum venatore, necem aliquando evadit, quod ipsum & de fibro sive castore proditum accepimus, quem urgentibus venatoribus & canibus, sibi ipsi partes genitales amputare, gnarum, se propter ipsos peti, cum Græci, tum Latini prodiderunt.* Sicuti autem quæ de Castore vulgò circumferuntur, præter antiquiores illos, *Dioscoridem* lib. 2. cap. 23. *Plinium* Hist. nat. lib. 32. cap. 3. ipsis etiam Venatoribus fabulosa hodie admodum habentur, à plurimis jam præclarissimæ famæ Viris falsitatis convicta, & præsertim ab Exc. D. D. *Joh. Jac. Wessero*, cum anatomen aliquot Castorum in Anno II Ephem. Germ. Cur. obs. 251 doctissimè, ut omnia sua, exponeret, manifestissimè explicata: ita & quilibet non vanè credulus, quæ de moschiferi animalis effera ista & stolidæ audaciæ referuntur, eodem titulo dignabitur. Neque felices silvestres aut marinas uti vocantur, simiasque nîhi quis objiciat, libidinosa animalia, quæ petulantia suæ modum finemque nescientia, vel indignè captivitates suas continuas ferentia, vel denique tamen immodicè allecta, genitalia sibi ipsis & caudas amputasse ac devorasse, aliquando observatum fuit. Sienim unquam in animali nostro similis in proprium corpus lavitia fuisse deprehensa, quod tamen permagnâ adhuc indiget confirmatione, quis inde naturalem insitum ad talem perpetrandam lanienam, vel tantum intellectum & prudentiam bruto isti tribuere valeat, ita ut testium suorum pretiosam naturam, quæ tanta revera non est, (nisi quatenus generationi interviendo, multiplicationi etiam odoratorum istorum animalium.

inserviunt) intelligere, reliquæ autem partes quod non adeo expetantur, nosse, dicendum sit? Mihi sanè, cum *Salmutho*, ex invidia Castorem id facere, contra alios negante, paucis mutatis verbis fabulam hanc claudere lubet, & homines è propria sua opinione scientiam & prudentiam brutis istis quod adscripserint, dicere. Unde enim brutis animalibus tanta scientia, quam homines non sine experientia & ratiocinatione addiscerent?

Unde pariter nunc illorum similis vana patet traditio, qui de alio aliquo animali, in Sinarum regno, ac novo Mexico inveniendò, narrant, testiculis id oneratum esse adeo enormibus, ut suspensos minimè gerere, sed terram contingentes trahere cogatur, & qui aequali cum toto reliquo corpore sint pondere, quibus oppressum, cum à canibus agitur atque evadere non potest, ipsosmet dentibus mordicus detruncet & liberrimè postea aufugiat, ipsi his testiculis à Venatoribus dein collectis ac contusis optimum Moschum præbentibus; recensente ita apud Cl. *Joh. Fabrum*, Lynceum, Coment. in Nard. Anton. Recchi Hist. nat. Mexic pag. 559. *F. Gregorio de Bolivar*. Quod tamen ipse cum nunquam viderit, quidquam certi propterea de eo adferre aut adfirmare minimè potuit, voluitve. Nec certè credulus adeo & ego esse velim, ut tam enormiter testatum animalculum reperiri, mihi persuaderi patiar, præsertim quia in nullo probato de Regnis istis Scriptore (quot quidem evolvere mihi licuit,) ejusdem mentionem factam recorder, quod ob raritatem aliàs vix intermisissent.

C A P U T VI.

De Moscho, ex toto animali producto.



Nil denique in hoc Animali esse inutile, & quod non in Moschum convertatur, multorum constat testimoniis. Quod considerans *P. Philippus Marinus* in histor. sua de Tunchino, nullam ejus partem projici, & pluris valere animal mortuum, quàm vivum, dicere consuevisse istarum regionum incolas, perhibet.

Unde non tantum ex apostemate sic credito, sive folliculo provenire, sed omnem animalis istius carnem, & excrementum dici Moschum, *Isidorus* atque *Albertus* prodiderunt.

Joh. Mendoça lib. 1. cap. 4. descriptionis regni Sinici, (à *Joh. Kellnero* in Linguam Germanicam conversæ, & Francofurti A. 1589. editæ, Anno autem 1597. Lipsiæ quoque sub *Matthai Dresseri* nomine publicatæ,) sive
Bene-

Benedictus Goës, uti in descriptione Navigation. in Indiam Orient part. 12. horum Autor vocatur, Moschum ex Animalibus vulpecularum formam habentibus præparari narrat, quorum verberibus enecatorum, obturatis prius omnibus meatibus, per quos sanguinis fieri posset effluxus, corpora tam diu percutiuntur & contunduntur, usq; dum ossa cute tecta cõtinuantur omnia, tandem post exsiccationem in frustra cum cute conciduntur, & in folliculos efformantur, Lusitanis Pappos dictos.

Eadem ex *Petro Farrico* recitat *Joh. Euseb. Nieremberg* lib. 9. Hist. natur. cap. 56. adsiduis virgarum fustiumque verberibus enecari animal, tradens, ut toto sanguis fundatur corpore, cadaver autem putridum & jam aridum frustatim, non detractâ pelle, discindi, sacculosque indè prædictos parari.

Joh. Petr. Massæus Hist. Indic. lib. 6. pag. 142. Moschum è feris quibusdam vulpecularum effigie, crebro verberere enectis, dein putrefactis, parari docuit.

Non minùs *Odoardus Barboza*, Lusitanus, in Sumar. regnor. ac popul. Orient. Moschum etiam ex animali capræ simili confici perhibet, cujus excoriati caro cum sanguine contusa in vesicas ex ejus pelle efformatas reponatur, quod etiam ipsa Moschi massa innuat, in qua ossa contusa reperiuntur, communem illam de apostemate aliquo relationem falsam ostendentia.

Et *P. Mich. Boym*, Mercatores totam carnem animalis cum sanguine, ejusdem commixtam contundere, & sacculos cum pelle ejus pilosa exinparare, l. c. testatur.

Similia habet *Joh. Hugo à Lindschotten*, cui suam quoque historiam debet *Henr. Salmuth*. l. c. monumentorum nempe Historicorum regni Chinenensis se fidem secutum innuens, & hunc in modum scribens: *Bestiola ibi sunt vulpecula aut catellorum magnitudine atque imagine. Ha ad necem verberata ac plagis mollita cum carne pariter & sanguine putrescunt; tum ex pelle, carne & sanguine incola rotundas uncialesque pilas sive crumenulas conficiunt, quæ filis undique conjunctæ venduntur.*

Et *Hieron. Cardanus* lib. 10. de subtil. p. m. 574. Moschum, qui ad nos deferretur, totam esse carnem cum ossibus contusam, & vetustioribus vesicis impositam, id quod passim in nostro Moscho parva ossium frustra indicare, subjungit.

Similem, paulò tamen mutatam historiam *Amatus Lusitanus* suo in Dioscor. lib. 1. Commentario, text. 20. inseruit his verbis: *Animalculum hoc, vivum cum est, virgis primo flagellatum neci traditur, à quo detractâ pelle & interaneis dentis, universam carnem à verberibus lividam cum ossibus conspuuntur pinguetque, quæ quum optimè est pista, manus tractatur, ut si qua duriuscula*

in illa fuerint ossicula, rejiciantur. Hanc ergo carnem sic optimè pistam, manu in globos quosdam redigunt, & frusto pellis ab eodem animali excoriata obvolvunt.

P. Philippus Marimus, cujus verba italico idiomate exarata P. Athanasius Kircherus Chinæ suæ illustratæ, cap. 7. inseruit, quatuor Moschi generum, bonitate inter se differentium, l. c. mentionem facit: 1. Capto animali totum sanguinem, seorsim adservandum, extrahi, vesiculam sub umbilico sitam, sanguine vel alio odorato humore coagulato plenam adimi, posteaque pellem detrahi, scribens. Quod si Moschum, eodem referente, summè perfectum desiderant, dimidium animalis, inferiora nempe à renibus (*la metà dell' animale, cioè dalle reni in giù*) in magno lapideo mortario optimè contundunt, superinfundentes tantum sanguinis, quantum ad effingendam massam requiritur; quâ siccata sacculos ex ejusdem pelle factos implent. 2. Si verò Moschum non adeo perfectum, bonum tamen & sincerum voluerint, omnes animalis partes conquassant, & cum sanguine in massam redactas exsiccant, in vesiculas dein pariter reponendam. 3. Aliud porro genus non adeo purum, bonum tamen & verum ex partibus superioribus, à prioris illius electissimi elaboratione relictis, conficiunt. De quarto genere, composito utpote & adulterino, nil attinet hîc quidquam dicere.

Tandem audiri meretur apud Joh. Fabrum Comm. in Recchi Histor. natur. Mexic. in Schol. ad cap. de Zibeth. animal Americ. pag. 557. & 558. F. Gregorius de Bolivar, Hispanus Placentinus, ordinis S. Francisci, curiosus rerum naturalium indagator, atq; Orientis & Occidentis Solis Regnorum per-lustrator, qui suam de Moscho sententiam Hispanico idiomate hunc in sensum „ Fabro communicaverat: Hæc certè conficiendi moschi verissima est Hi-
„ storiâ, quam oculis meis ut vidi, ita sæpè experienciâ confirmata fuit, &c.
„ His artibus autem ab illis, qui moschi mercaturam exercent, hæc animalia
„ capiuntur: circumdant loca, in quibus dimorari eadem norunt, vel igne,
„ vel retibus ac canibus, atque in subterranea loca profugere compellunt, quæ
„ postea subfodiendo, vel aliâ industriâ extrahunt, in tanto sæpius numero,
„ ut ad trecenta etiam capiantur. Hæc subito jugulant, sanguinem qui in ipsis
„ maximè abundat, in vase aliquo mundo (Porcellanam vocant) colligentes.
„ Tanta autem, quod mirum est, sanguinis copia in quovis horum animal-
„ culo invenitur, ut sæpè numero, quando extractus fuit ac concrevit, videatur
„ totius reliqui corporis molem superare. Post hæc pelles ipsis abstrahunt,
„ exenterant, & ab omni illuvie intestina emundant. Quamvis aliqui, ut
„ majorem moschi quantitatem nanciscantur, impura cum puris relinquant.
„ Qui verò priore modo procedunt, cum sanguine meliorem & teneriorem
„ armorum ac coxarum musculosam carnem, cor ac hepar simul, in lapideo mor-

mortario unam in massam contundunt, ex qua folliculos, sive expelle,,
horum, sive aliorum animalium paratos inferciunt, loco umbroso su.,
spendunt, siccantque. Et ubi jam semiaridi fuerint, sub terra defodiunt,,
omninoque in umbra exiccati permittunt. Et hic est præstantissimus mo-,,
schus, qui pro Rege ac Principibus saltem conficitur. Sed ille, qui commu.,
niter circumfertur moschus, crassiore Minervâ elaboratur. Contunditur enim,,
totum simul animal cum omnibus suis partibus, ossibus, intestinis, & pel-,,
lis quoque portione donec ad massam tenerrimam redigatur, ex qua utriculi,,
illi ex ejusdem animalis pelle confecti implentur, & intestini aliquâ parte,,
obvolvuntur, paulisper siccantur, loco ubi urina effunditur, sub terra per,,
paucos dies reconduntur, & denuo in umbra suspensi exiccantur.

Huic F. Gregorio Roehus *Ezechiel Bauchschnur* jungendus, qui in Lusitania
talem conficiendi modum usitatum enarraverat, quem cum liber iste non o-
mnium sit in manibus, verbotenus quoque ex *Fabro* volui exscribere: La-
quei ac pedicæ ex filo æneo parantur, & cuniculorum modo illaqueata ca-,,
piuntur. Horum sanguinem Venatores extrahunt, carnes separant, & lo-,,
co perflabili, ubi nec Sol, nec humiditas dominantur, resicant. Aves,,
deinde capiunt quasdam, ab ipsis Aquilas vocatas, Aquilæ tamen minimè,,
sunt, sed Accipitribus nostris formâ similes quidè, mole verò duplo majores.,
Harum itidem carnes ac sanguinem reponunt siccantq; & ad Aprilis mensẽ,,
usq; reservant, quo tempore viret, vigetq; maximè herba quædam, ab Inco-,,
lis Pico de Grulla dicta, hanc quoque tunc demetunt. Est autem planta,,
hæc tam fragrantis moschati odoris, ut certè affirmare possim, me longinquis,,
è locis eandem crescentem olfecisse, evulxisse non rarò, & pro mea recreatio-,,
ne in itinere mecum detulisse; Ab hac planta odorifero plena humore deter-,,
minatam quandam succi quantitatem exprimunt, & cum prædictis carni-,,
bus ac sanguine cõmiscant, in marmoreo tundunt mortario, & reliquam,,
ut memoraverat F. Gregorius, ad unguem adhibent operam. Tum in lo-,,
co, in quo sæpe urina evertitur, benè involutam pastam sepeliunt; vel utri-,,
culorum aliquot horum in vase illo, *σκαφιδον* vocant Græci, in quo (sit,,
auribus honor) humanorum tam siccorum, quàm liquidorum colluvies,,
recipitur excrementorum, suspenduntur, ad tres quatuorve dies detinen-,,
tur. Exemptos inde & in umbroso cubiculo benè siccatos externis mercato-,,
ribus divendunt. &c. Moschi quidem opificium ipse ego non vidi; animalia,,
tamen & plantam moschatam sæpius vidi. Reliqua curiositatis gratia ab,,
Incolis didici, quibus fidem denegare piaculum duxi. De quo tamen infe-,,
rius, CAP. XI. judicium meum proferam.

Diversum ab his omnibus Moschum describit *Pantoja*, referente *P. Pe-
tro Jarrico* lib. 2, *Theaur. rer. Indic. cap. 17.* è ventriculo animalis ejus-
dam

dam feri, quod fele paulò grandius, educi Moschum credens, nec in China ipsum, sed in regione proxima reperiri. Ubi tamen Cibettam intelligi debere, *Farricus* suspicatur, vel credendum, nobiliorem ac pretiosorem Moschum ventriculo alvoque educi. Quæ quidem cuncta, ut incertissima, recensuisse sufficerent. Per ventriculum attamen utriculum moschatum vel Zibethicum etiam innuere potuit *Pantoja*, *Gemara* tamen tract. Berachoth fol. 43. cap. 1. Moschum similiter sterqus esse perhibet. Aliàs Moschum nobiliorem ex ventriculo alvoque educi, non facile consentirem, nec quisquam alius fide dignus simile quid unquam scripserat. Licet & dictarum partium contenta, imprimis verò scybala fermento isto odorifero bilioso quoque imbui, faciliùs concesserim.

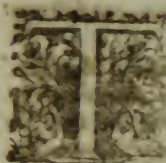
Ast dum *Rabbi Abraham Ben Esra* comm. in Exod. cap. 30. vers. 23. Moschum è gutture colligi scribit, consensum à me haud difficulter impetraret, si per guttur folliculus ille umbilicalis intelligi posset, vel, quod paulò credibilius, sanguis ex jugulato, eo fortassis in loco, animali extractus, atque ad Moschi confectiorem, qualem ex. gr. Scaliger exponit, collectus innueretur. Modò non omnis illa, aliena ex relatione à *Ben Esra* hausta traditio sit ficticia.

Reliquis in præcedenti discursu expositis relationibus (quas omnes testimonio, si vera sint, quæ narrantur, oculari vel saltem aurito innixas, licet in plurimis idem proponant, speciatim cum L. B. venia adducere volui, cum in multis etiam variant, plures modò, modò pauciores, quin & discrepantes in præparatione ἐν χειρὶ τοῦ ἰατροῦ proferentes,) etiam si veritatem subesse aliquam inficias ire nolum, subinde tamen fabulosa aliqua conjungi, nullus dubito; quæ cuncta tamen eruere, mearum non est virium. Hoc saltem, ne vanè id scripissè videar, monendum, neutiquam capere me posse, quâ ratione animalculorum istorum ossa, integrâ permanente cute, in mortario comminui ita possint, ut molliorem istam, quæ in Moscho observatur, consistentiam induant, cum à violenta ejusmodi contusione cutis, imprimis dum nativo adhuc turget humore, non possit non fatiscere, discerpi, & grandes experiri rupturas. Et hinc meatus etiam, per quos sanguis emanare posset, frustra obturari, est credibile, præsertim si maximâ, uti illa *F. Gregorio* memorata, animalia sanguinis copiâ abundarent. Nec intelligo, quomodo contusi animalis è pelle, à reliquis partibus non separatâ, sed exsiccata, faculi parari queant, quibus moschata illa substantia includatur, cum hæc illius quantitatem longè excedat. Quin & nonnullorum historias ex aliis suppleendas necessariò esse autumo: veluti in Mendoziana corporis contusioni exsiccationique putrefactio addenda, nisi eandem illo ipso tempore, quo exsic-

exsiccationi exponitur, sufficienter succedere, debeat supponi. Sed hæc & similia urgere prolixius supersedeo, quæ nempe adcuratiorem & multiplicem observationem in ipsis locis, ubi talia concinnantur odoramenta, requirunt.

CAPUT VII.

Enixptis antecedentium.



Or itaque cum sint de Moschi ortu opiniones, multis à se invicem parasangis distantes, cuinam adhibere fidem præstet, suspensum merito reddere aliquem possent, præsertim cum plurimi oculorum fide nitantur, vel saltem niti eâ videri velint, quibus sanè absque sufficienti causa eandem denegare, magna foret temeritas.

Hoc certum est, ab eo tempore quo innotescere Moschus cepit, plurima seu per genera fuisse agnita.

Dicorum præsertim *Serapio*, è sanguine sponte ab animali ex folliculo depelli, aliter autem vi hominum recepti.

Hieron. Cardanus, atque cum eo *P. Cassp. Schottus* in Phys. curios. & apostema, & totius animalis cum essibus contusionem admittunt.

Andr. Libanius part. 3. singular. lib. 4. cap. 9. tertium genus addit, nempe scissilem Moschum, quas tres sententias mutuo se non evertere arbitrat.

Clar. Adam. Olearius in not. ad Itinerar. *D. Job. Alb. à Mandelslo*, postquam *Ruellus*, vel à quibus eam hausit, *Serapionus*, *Seshique*, *Scaligeri* item & *Boymus* relationes exposuissent, Scriptorum horum opiniones omnes, à Mandelsloana non admodum distantes veras esse posse prudenter concludit, cum in unum animal Moschiferum omnes illi præparandi modi cadere, proque diversitate locorum diversetiam modi attendiqueant, ita ut unus hunc, alium alius observaverit. Confer. Nob. *D. Dan. Ludovici* discursus, Anno IX. Ephem. Germ. Curios. observ. 38. insertus.

Mihi sanè, simili fundamento insistenti, unicum quidem esse veri Moschi genus, intrepidè adfirmare libet, illud nempe, quod ex folliculo depromitur, alterum tamen illud, quod ex sanguine, carne, vel toto denique animali, eoque non unius, sed duplicis speciei & differentie elaboratur, pariter dari, tot testibus coactus, non pernego. Ast nihilominus alterum hoc, non quidem omnino fictitium, secundarium tamen, & bonitatem si spectemus,

E

loa-

longè inferius proclamare interea sustineo, usque dum meliora aliquando edoctus fuero.

Et follicularem quidem illum ipsa quotidiana ocularis inspectio, in ipsa nostra Europa, & in specie quoque Germania, extra omnem dubitationis aleam, contra quoscunque aliter sentientes, vindicat.

Tot enim quotannis ad nos deferuntur genuini folliculi, quos è falsorum numero tum singularis conformatio protinus eximit, tum & Moschi in eis praesentia, quem juxta cum odore praecellenti, integra ex omni parte cutanea ista substantia, nullo foramine aut scissurâ praeclata, naturalem, & vivo adhuc in animali sensim ibi collectum, non autem artificio aliquo confectum eique intrusum, ostendit.

Reperiri autem in animali quodam tales folliculos, *Brasavolus* & *Cardanus*, oculati testes, praeter alios, perhibent. Quin & ipse Anno 1675. tres similes animalis Noribergâ ad nos delatas exuvias vidi, singulas utriculo isto instructas; quorum unum dein à possessore, *Dn. Johanne Biermanno*, Pharmacopœo nostrate solertissimo, me praesente, apertum, Moschum continuisse fragrantissimum, recorder. Sic & Heerfordiana animalis moschiferi pellis, à Nob. *D. Bartholino* Vol. 2. Act. med. Hafn. obs. 19. descripta; porro Breyniana, ab Exc. *D. D. Segero* in Anno VI. Ephem. Germ. Curios. observ. 128. exposita; Ludolphiana, quam Francofurti Ill. *Dn. Jobus Ludolfius* servat, à Celeberr. *D. D. Georg Wolffo. Widelio* primò per literas mihi indicata, & postea uberius ab amiciss. *D. D. Sebastiano Scheffero* exposita; Stöberliniana, quam Noribergâ *Dn. Joh. Leonh. Stöberlinum* Pharmacopœum peritissimum possidere, maximus Fautor meus *D. D. Ioh. Volckamerus*, additâ ejusdem iconæ, nuper mihi notum fecerat; nec non illa à Nob. *D. Ioh. Bapt. Tavernier* part. 2. Itinerar. sui lib. 2. cap. 24. memorata & Parisios delata, omnes, inquam, pelles istæ tuberculo, folliculo vel vesicâ moschiferâ fuerunt instructæ. Quem ideo Moschum frustra explodere, & tanquam merum figmentum proclamare nonnulli ausi fuerunt.

Et hac certitudine antiquissimâ innixi jam dudum aliqui, alterum illum modum, qui ex carne &c. animalis confusa parari Moschum monstrat, omnino rejecerunt. Quo intuitu consimilem illum *Amati Lusitani* processum non legitimum Moschum, sed admodum adulteratum suppeditare, *Fuchsus* l. c. objicit. *Chiocens* tamen, explodendam omnino atque exhibilandam *Amati* sententiam dum vocat, quamque conjecturâ capitis sui ductus protulerit, minùs audiri meretur, cujus ideo *Amati* patrocinium laudatus *Faber* non immeritò suscipit, pag. 560. cum plurium *av. o. f. i. c.* eundem propugnet. Licet & ipse acriori tuâ in *Serapionem* & reliquos cen-

sura

furā aliorum indignationem haud injustè sibi contraxerit, dum reverà ista de folliculis &c. omnia falsa & mendaciorum plena esse, nimis concitato calamo coarguerat.

Instat quidem *Gabr. Fallopius* lib. 1. in *Dioscor.* cap. 24. ideo carnes maceratas & putrescentes Moschum haud esse, quia carneas non habeat fibras. Cui tamen idem *Faber* satisfacere videtur, dum Unguentarios & Chirotherarios Romanos certissimò sibi fuisse adtestatos, monet, se, dum in aquis odoriferis illum solvunt, filamenta saepius reperire, ac veluti nervosa & carnosa quædam corpuscula, pelliculas quoque, quæ ubi diutius aquâ fuerint, macerata, aliarum etiam membranarum instar, intumescant. Si jam *Fallopius* in Moscho genuino ex folliculo desumpto fecerit experimenta, facile carnosarum fibrarum absentiam eidem concedemus, quas sarè, in alium, non admodum diligenti contusione discripto ex animali paratum si incidisset, facilius quoque invenisset. Modò Unguentarii & Chirotherarii illi Romani, minus curiosi harum rerum observatores, *Fabro* non imposuerint, aut pilosas ac membraneas Moscho folliculario saepe aut semper conjunctas particulas, pro nervosis & carnosis corpusculis venditaverint.

Singulari autem in tumore Moschum non colligi, contra *Fuchsum* disputat *Faber*, erroneâ eum opinione duci existimans, cum animal moschiferum, Capreolum æmulans, tam rarum sit & peregrinum, ut ex uno atq; altero tumore tanta quantitas Moschi eximi nequeat, quæ cunctæ Europæ, Asiæ, Africæ & Americæ sufficiat; in solo autem Peruano regno plus Moschi in cibis, potu, dulciariis, vestibus, aliisque consumatur, quàm in Europa universa, & ex China locisque vicinis, ubi paratur, quotannis mille Arrobas, h. e. viginti quinque librarum millia vehantur, ac per varias Orbis partes distrahantur. *Tantam autem Moschi copiam, addens, quomodo vix nomine etiam nota bestia nobis subministrabit?* Quæ equidem simpliciter absque ullo discrimine non impugnabo, ita ut haud coactus credam, tantam quotannis Moschi quantitatem ex China locisque vicinis exportari, eumque porro ex unico animalis tumore, qui nec duas interdum drachmas concrementi odorati largitur, non desumi, interea tamen, nullum omnino Moschum ex folliculo aliquo depromi, nequaquam inde sequitur. Quam videlicet omnesque alias dubitationes sola Moschum parandi diversitas promtè solvet atque discutiet. Ignota cæteroquin adeo esse nobis bestiam illam, nemo amplius hac ætate facillè consentiet, multò minùs maximæ quantitatis Moschi collectionem adeo incredibilem reputabit, si regni Sinici & vicinorum tot aliorum amplitudinem, nec non Animalium moschiferorum in eis

multitudinem, plurimum, uti *Mandelsloii*, *Tavernierii*, *Martini*, *Mendoze*, *Massei*, & *Pauli Veneti*, testimonio fundatam consideraverit.

Mihi tamen adfirmare sanctè licet, omnes bonæ notæ Moschi species, quas hactenus videre contigit, (contigit autem conspiciere plurimas,) non alias, quàm eandem cum follicularia fuisse, cui utpote exactissimè responderunt, ita ut, nisi tot oculatorum testimonia, non facilè falsitatis inculanda, obstitissent, promptissimè in eam descendissem sententiam, omnem reliquum esse fictitium.

CAPUT VIII.

De genere Moschi constituendo.



Moschum simplicibus medicamentis adnumerant Arabes. Præter alios testem cito Principem *Ebn Sinam*, vulgò *Avicennam* dictum, Canon. medic. lib. 2. tract. 2. cap. 13.

Neque alium ei quisquam locum assignare hucusque ausus fuit, vel compositis adnumerare, maximè si strictè vocem medicamenti compositi quis accipiat, quidquid scilicet ex duobus, tribus, aut pluribus diversarum specierum ingredientibus artificiosâ methodo, & sub certa forma invicem permixtis, est compositum, ad differentiam puta simplicium non ita præparatorum, sed sibi solis relictorum, quæ nempe non nisi improprie, si heterogeneas eorum à natura acceptas partes quis considerare voluerit, composita adpellitari consuevere.

Conveniunt etiam in hoc, quòd animalium classi inferendum statuunt. Nec obstat, quòd *Aristoteles* in *Problematis*, solam *Pardalin*, sive *Pantheram* inter animalia benè olere scripserit, (cujus odoræ suavitatis etiam *Ælianus*, *Solinus* & *Plinius* meminerunt,) ideoque Moschum ab animali aliquo ortum minimè trahere, suspicari quis posset, cum à *Panthera* natales ejusdem nemo hactenus deduxerit. Aut enim aliarum bestiarum tantum respectu, non hominum, fragrantia illius sensum esse intelligendum, cum *Joh. Fabricius* exposuit, in *N. A. Recchum* pag. 541. dicemus, aut, quòd utique verum est, moschifera & Zibethica animalia Antiquis istis fuisse incognita, aut, quò magis inclino, merum esse figmentum istam odoris à pardali exhalationem, potius respondebimus.

Multò minùs obstat, quòd odoris excellentiam attendentes aliqui, in diversam ab Animalibus classem reponant. Veluti in *Taxa medicamentorum* offi-

officinalium Wittebergensium cap. 6. sub titulo Odoratorum & pretiosorum simplicium, juxta cum Ambra & Zibetho legitur. Libera enim hîc cuique, pro varia intentione, est potestas, nec coordinatio ejusmodi alteri illi adeo repugnat.

Attamen in *Clar. D. Joh. Tilemanni* libello de mater. med. sect. 2. ubi de Pectus calefacientibus agitur, Resinas inter, nec non Cor & Caput calefacientia ubi recensentur, inter Marina, minùs adcuratè, sive Amanuensis, sive Typographi, aut cujuscunque demum hallucinatione contigerit, collocatur, cum neque resinofam habeat substantiam, neque maris aliquod productum existat. Licet dein, Alexipharmaca & semen augmentia sum enumerantur, Animalium in ordine rectiùs memoratus fuerit.

An verò integrorum animalium, an partium eorundem, an productorum ab illis, an denique excrementorum catalogo inscribi debeat, quæri posset? Ubi, distinctione factâ, ut carnem, ut sanguinem consideratum, animalium partibus jungi: ut humorem in folliculo collectum, ad productorum vel etiam excrementorum censum rectissimè posse reduci, regeo.

Quod si tamen recensita genera omnia veriquid habuerint, & ita unum aliquod genus omni Moscho competens placeat constituere, Partem dicere, commodè liceret, lata cujus appellatio ipsum quoq; sanguinem, & indè enatum productum, vel excrementum nobilissimi odoris sub se comprehendit.

Andenique Aromatis epitheto dignus haberi queat, paucis videndum? Adfirmant *Jacob Præmorsius* in *Artepharmaceut.* cap. de humect. *Joh. Renodius* lib. 2. *Institut. pharmaceut.* cap. 6. aliique plurimi. Ast contrarius videtur esse *Joh. Marsardus* lib. 8. *Epist. medicinal.* 1. amaritudinem adeo à propriè vocatis Aromatibus alienam esse decernens, ut, quibus adest, quocunque odore præcellant, nomen Aromatis auferant. Ast ipsum Aromatis vocabulum si consulamus, quod ab ἀρ seu ἀρι, particulâ intensivâ, & idem ac *valde* denotante, ut & ὀλῶ, oleo, bene oleo, vel ὀδμή, ὀσμή, odor, derivatur, quis Moscho id nominis denegare poterit? Unde *Henricus Smetius* lib. 9. *Miscell.* pag. 467. Aromata res odoratas dici, scribens, quæcunque nimirum odorem suavem & naribus gratum spirant, mox iisdem Moschum adnumerat. Vel etiam ab ἀρω, apro, si descendat vox ista, quòd nempe cibos aptet, i. e. aptos ad edendum suavesque reddat, hac quoque ratione Moschus Aroma erit, cujus in cibis condiendis usum exponere interiùs occasio dabitur. Imò tantum abest, ut amarities Aromatibus sit deneganda, ut etiam Aromatis vox simpliciter posita Myrrham, omnium notitiâ amarissimam, denotet, vid, *Joh. Ant. Lindani* *Select. med.* pag. 308. Quod

si saporis suavitatem juxta cum odoris grati præcellentia quis stricte exigat, amarum multis esse in deliciis & gratissimum, recordabitur.

CAPUT IX.

De Animali moschifero.



Unc quale sit animal, à quo Odoramentum jam explicatum depromitur, inquirendum occurrit.

Non uno autem sub nomine ab omnibus proponitur; dum modo *Caprea*, *Dorcas*, *Capreolus*, *Gazelus*, *Gazela* vel *Gazella* (quam vocem origine Arabicam explicat *Samuel Bochartus* part. 1. Hieroz. lib. 3. cap. 18.) cum additione, etiam: *fera*, *peregrina*, *Orientalis*, *Indica* adpellatur. Nonnunquam simpliciter *Moschus*, uti *Ioh. Schrödero* in *Pharmacop. Moscharia Anton. Fumanello* cap. 4. de peste, *Moschus Hieron. Cardano* vocatur, reprehensio propterea à *Scaligero* *Exerc. 211. de subtilit. sect. 3. Aldrovando* *Capra moschi* audit. Sinis sub nomine *Xe* venire, cum *P. Martinio Ioh. Neuhofius* in *descript. regn. Sinic. cap. 15.* innuit. *Hiam* ab iisdem dici, *Adam Olearius* l. c. ex *Boymio* refert. *Kircherus* verò utrumque conjungens, *Xechiam* à Sinis nominari monuit. Quæ tamen præfati *Boymii* sit opinio, ipsiusmet verbis indicare lubet: *Littera Sinicè scripta Xe*, *Lusitanis Almiscar*, *Latinis Muschum* significat: hoc sumitur ex animali, quod *Sinenses Hiam* vocant: *Littera ut supra vides*, (vid. *TAB. I. Fig. 2.* in qua lit. *a.* notat *Lo*, i. e. cervum, *b. Xe*, cervum moschatum, *d. Hiam* odorem, *e.* autem idem ac *a.* sive *Lo* denotare autum.) ex duabus aliis componitur, nempe ex *Littera Xe*, quæ supernè est, & *Littera Hiam*, quæ infernè, illa cervum, hæc odorem denotat, quasi dicas *Cervus odoratus* &c. Item: Porro quod *Sinenses* propriè vocant *Xe*, & *Lusitani Almiscar*, atque *Latini Moschum*, est caro renum &c. Hinc corruptè satis in *Centone philosoph. 6. Musei Septal. Retnam*, typographi fortè &c. negligentia, vocari, elucescit; Licet reliqua ibidem addita huc optimè quadrent, & quousque *Cervus* vocari mereatur, clarè satis edoceant: *Cervum immaturum* (in *Cervotto*, ut habet *Marinus*, cui hæc deberi autumno,) corporis mole æquat, lupino capite, duos sub labris terram versus, dentes longos exerens, plus timoris quàm damni inferentes. *Obscurioribus cervo rectius pilis tardè movetur. Te Hiam* à *Phil. Marino* in *Kircheri Chin. illustr.* vocatur, alienà tamen culpà literæ *X.* facilè *Y.* substitui huc potuit. Ubi cele-

celeberrimi Sinicæ linguæ Interpretis, D. Andr. Müllereri ἐπίκρισις, nuper benevolè ad me perscriptam, adnectere conveniet, quâ cervum moschiferum Mandarinicè Xe, nostrum verò Europæum cervum eadem linguâ Lo adpellari, Hiam quoque (pro quo alii Hiang, Chiam scribunt,) odorem, non moschum simpliciter, nec cervum illum significare, utrumque autem conjunctum Xe-hiam, tam cervum istum quàm moschum denotare, me admonuit.

Idorus & Albertus qua ratione Musquelibet (quam vocem etiam retinuit Vincentius Burgundus, aliis: Musquelibus legentibus) nominent, Conr. Gesnerus nescire se profitebatur. Sed à Moscho, quem Muscum vulgus adpellare solet, sic adpellasse, Ulyss. Aldrovandus suspicatur, quod equidem uti credibile satis est, ita plonariam tamen nominis istius rationem nondum exhaustit.

Marcus Paulus Venetus lib. 2. de regionib. Orient. cap. 37. & 38. de regione Tebeth & Canicla verba faciens, inveniri ibi animantia tradit, Moschum producentia, quæ Gadders, vel, ut aliqui legunt, Gudders vocantur.

Adam. Lonicerus de succis concret. Zibethon & Zibethum vocari scribit. Et Germanorum non pauci. minùs adcuratè qui nomina distinguere, norunt, aut confusam tantùm Odoramentorum istorum scientiam habent, selem vel catum Zibethicum vocant. Sic Mart. Zeilerus in Itiner. Ital. Florentinum thesaurum describens, inquit: Man hält darinnen eine grosse Zibeth oder Bisem-Kas; die etwas grössers / doch in Gestalt einer Kagen / mit großen Augen. Ihr Speis ist Eyer und rohes Fleisch / von der alle vier Tag hinten einer Haselnus groß Bisem genommen wird. Non minùs Anglis Muske Kasse, vel she musk goat. i. e. moschi felis audit. Et apud Joh. Langium lib. 1. Epistol. medic 63. dum Catoblesta animalia (vel Catoblesta) odorifero Zibethi unguine turgida ponuntur, in margine additur: Catoblesta Bisemthier. Prout & in Oriente ipsò moschum tam de Zibethico animali, quàm de Cervo moschifero non rarò dici, modò laudatus D. Müllerus testis mihi sit omni major exceptione. Animalia tamen Moschum & Zibethum ferentia sic confundi, facilè cuivis sponte adparet, qui utriusque naturam & diversitatem considerat.

Nonnulli Gazelæ nomen competere ipsi negant, aliique Dorcadem non dici posse, contendunt, Gesnerus tamen, hanc, benè ait, feram Dorcadem, Capreamve, aut Gazellam Indicam, peregrinam, vel orientalem appellat, aut Dorcadem moschi, vel simpliciter Animal moschi, parum interest. Sed Capreoli sub etymo commodè reponi, adeoque Dorcadem, Capream & Gazellam dici posse, ex leq. patet.

Si

Si tamen & alterius generis animalia moschum suppedirantia dari consideremus, in genere de quovis, absque discriminatione hujus vel illius speciei, sermonem habentes, omnium optimè Animal moschiferum adpellabimus, quod vocabulum nemini non notum quamlibet sic dirimere litem valebit.

His ita nunc enodatis, diversæ Antiquorum atque Recentiorum Auctorum & Historicorum descriptiones adducendæ veniunt, ut plenius constet, qualenam illud sit animal, quod tam fragranti nos Odoramento in sui admirationem trahit.

In primis verò *Serapio*, sive *Masudius* apud eundem, primum denuo locum meretur, qui illud à Capreis figurâ, colore & cornibus non differre, sed caninis tantum dentibus discrepare adlerit. Nam, Interpretum ejus verba ut exhibeam, *habet duos dentes caninos, egredientes ab ore ejus, sicut egrediuntur ab ore porcorum, & sunt dentes isti albi valde recti, longitudinem unius palmi, aut plus habentes.* Vel, ut idem *Masudius* apud *Bochartum* habet: *Capreoli musci ab his nostris nulla in re differunt, non formâ, non specie, non colore, non cornu. Tantum eos dentes distinguunt, quos habent instar dentium elephantii. Nempe singulis capreolis duo sunt dentes ex maxillis prodeuntes, erecti, elati, albi, ad spithamæ mensuram plus minus. Quod & *Damir* apud eundem testatur, esse nempe moschi Capreolum nigri coloris (quales pilos etiam *D. Thom. Bartholinus* se vidisse refert in *Act. med. Hafn. Vol. 2. obs. 19.*) tenuitate crurum & ungularum divisione nostratibus similem, nisi quod unusquisq; illorum duos in inferiore (superiore: legendum est,) maxilla dentes ex ore exsertos habeat, versus faciem erectos, (versus terram pratenso, rectius,) uti apri dentes, infra spithamæ longitudinem.*

Non dissimilia apud *Ebn Sinan* in *Canon. med. lib. 2. tract. 2. cap. 13.* inveniuntur, videlicet esse Moschum animalis, caprea non dissimilis umbilicum, caninos duos dentes candidos exsertos gerentis, & introrsum reflexos instar cornuum.

Et *Elluchasem Elimithar* (quem nonnulli Indum fuisse perhibent, nosse autem *Welschius* in *M. SS. Variar. Lction. lib. 2. cap. 12.* nomen omnino confictum aut certè huic ineptè adtributum notat, cum verus Auctor potius sit *Ebn Giezla*) in Tabulis de tuenda sanis. itidem Gazelo simile animal illud tradidit.

Græcus etiam *Simeon Sethus* caprea illud sive dorcadi simile statuit.

Nec contrarium *Ioh. Terrentius*, ex Cervorum nimirum vel Capreolorum genere esse, picturamque ejus se in libris, quales Sinicos libros historiarum animalium tradentes Europa nostra hætenus tantum in votis habuit,

im-

impressam vidisse, quā similis sit Dorcadi, sed sine cornibus, in Epistola ex ipsa Sina ad *Fabrum* perscripta, referebat.

Accedit & *P. Boynius*, reverà cervo & tygridi (an ob maculas pelli impressas?) simile esse, pilosamque, sed coloris aerei suboscure nigri, innuens. Imò *P. Martinus* quoque, testis oculatus, quadrupes esse, exili cervulo non absimile, pilo paulò magis nigrescente, itidem testatur.

Cum hisce consentiunt *Brasavolus* & *Cardanus*, uterque ἀνθρώπινος, ideoque fide dignissimus, quorum hic l. c. talem in modum loquitur: *Moschi* animal mortuum vidi in via *Pexilliariorum Mediolani*, magnitudine, formā, ac pilo, nisi quod coloris est magis glauci, capreolo simile est, pilus tamen etiam est crassior pilo capreoli: supra binos & totidem infra dentes habet, hocque solo differt & odore à capreolo, nam pili varietas à regione ortum habere potest. Ille autem, in colore Cervo simile ait esse, Dorce aut Capreolo paulò majus, & nonnunquam æquale, in figura quoque Capreolo simile, ungues multividos habens ut Capreolus, quod ideo Caprea aut Dorcas peregrina nominari queat, & tale Mercatores Venetiis Illustriss. Alphonso Duci Ferrariæ vendere voluisse, Moschum in folliculo habens. Quam datam à *Brasavolo* descriptionem *Bernhard. Deffennius* lib. 6. de compos. medicam. verissimam esse proficitur, utpote qui ipse etiam hujusmodi animal in horto elegantissimo Illustriss. Ferrariæ Ducis, Herculis Esthensis, quem in Pado flumine possidebat, (sive, ut *Brasavolus* loquitur, in Padana Insula, quæ *Alcinói* hortos æquat,) spectaverat. Unde etiam Excell. D. D. *Seegerus* Animalis moschiferi delineationem in *Ephem. Curios. German. Ann. VI. observ. 128.* daturus, Capream illud adpellare sustinuit, quum toto corpore suo, solis dentibus prominentibus exceptis, Caprea seu Dorceadis nostratis medicis magnitudinis figuram referat. Et Clar. Medicus Amstelodamensis, Amicus meus honorandus, D. D. *Adolph. Fischerus*, An. 1668. d. 17. Jan. in literis Amstelodan. o missis ad beatum D. D. *Joh. Theodor. Schenckium*, eo ipso tempore tale se vidisse manibusque tractasse animaleculum mortuum, quadraginta Imperialibus venale, testabatur, Capreolo nostrati satis simile, nisi quod longioris parùm colli ac longiorum crurum fuerit.

Quæ omnia esse verissima, quantum quidem ad Capreoli magnitudinem attinet, memet ipsum quoque tres istæ à me memoratæ Exuvie certissimum reddidère.

Nec silentio prætereundus *Jul. Cas. Scaliger*, laudatus hoc in passu à *Chocco* in *Mus. Calceol.* pag. 662. Animal illud Gazelle simile album (quæ et alias c. l. rem nemo, nec etiam *Barbosa*, cujus historiam ex India petitam *Scaligerum* fuisse lequutum, ex *Fabro* superiùs monui, indigitavit, &

F

talis

talis si aliquando conspectus fuerit, meritò rariores inter referendus foret, esse, ex historia ab Indis advecta, exerc. 21. de subtil. memorans, *cujus ex inferiore mandibula (rectius: superiore) aquè dentes utrinque singuli exeruntur.* Nec non exercit. 211. §. 3. Gazelam hanc totam Capreoli facie, neque aliud sanè esse, quàm Capreolum, refert, subdens: *Unam Messanae mihi Rhodius ostendit Eques; strigosior erat tota quàm capreoli nostrates, cruribus exilioribus erectioribus, ipsa magis sima, dentibus exsertis binis, quales attribuunt Arabes, Serapio & Avicenna: ceterum non tam grandibus, quantos ille scribit: atus fortassis adhuc tenera, nondum illos ad eam prorexerat magnitudinem, candidi fuere ii, ac paulisper inflexi; Cum id è Sicilia rediens enarrasset Affinibus nostris, qui in Syria fuerant, dixerunt mihi, gazellam penitus esse figurà caprae, non autem capreoli; earum greges se vidisse multos.* Quibus tamen Affinibus suis neutiquam fidem, & meritò habuisse Eum, insequentia mox verba evincunt, de scribendi periculo, ex aliena fide metuendo, dum Cardanum admonet.

Catelanus horum sententias rejiciens, unicam Petri Bellonii admittit, qui Observat. lib. 2. cap. 51. (non 14. & 15. cum in c. 14. de ave Onocrotalo, serpente Jaculo, & Turcicorum militum modestia, c. 15. de navigatione Auctoris è Rhodo in Alexandriam, Ægypti urbem, agatur,) Gazellarum silvestrium genus quoddam, quod in arce Cayri viderat, prolixè depingit, hasque solas Catelanus moschiferas esse existimat. Contra ipsam tamen Bellonii mentem, qui moschatam Capream nec alibi in istis Observationum libris, nec ibidem describere unquam in animo habuit, unde etiam nullam Moschi, vel odoris mentionem eum facere deprehendimus. Consentit Ul. Aldrovandus, aliud ibi Caprae genus delineari, admonens. Confer. Choctus in. descript. Mus. Calceol. & Cusp. Hofmannus Paralip. de medicam. officin. sec. 2. cap. 38.

Nonnulli Animal hoc idem cum Capreolis nostratibus faciunt, contra quos Fallopius l. c. decertat, qui licet simile esse concedat, differre tamen, vel ex dentibus concludit, quos nempe prominentes instar apri vel elephantis habeat, id quod etiam Joh. Jacob. Mantius de Bosco Comm. in Lumin. maj. sect. 1. cap. de Elect. è gemmis, animadvertit, cum Avicenna contra Serapionem sentiens, licet utriusque illius Arabis relationem non dissentire, ex ipso textu sufficienter constet.

Sunt tamen & alii, qui diversum planè ab hoc jam descripto animal nobis exhibent, illudque magnitudine & figurà vulpem & vulpeculam, aut etiam canem referre volunt, ceu inprimis apud Maffeyum, Mendozam, & Nierembergium videre est, quorum hic, *Animal, ait, est vulpis magnitudine, silvas*

feras incolere solitum. Vulpecula autem formam seu effigiem nominant *Mendoza & Masseyus.* Figurâ & magnitudine parvo cani adsimilari, *Joh. Hugo à Landshotten* cap. 23. *Itiner Orient.* (vid. pars 2. de India Orient. à *Joh. Dieterico*, & *Joh. Irael de Bry* 1613. Francof. edit.) aut etiam vulpem refert, cap. 26. (vid. pars 4. dicti libr.) scribit. Mediocris canis formâ & magnitudine esse, *F. Gregorius de Bolivar Fabro* testabatur, cujus denovo verba, ut notatu digniora, lubet adducere: Animalcula quaedam, reperiuntur, quæ in silvestribus locis, ubi Cuniculorum modo terram, suffodiunt, generantur. Magnitudine & formâ suâ mediocrem Canem, ex parvorum illo genere æquant. Colore sunt pardo, ut Hispani dicunt, five ex obscuro rubro, ac cinereo mixto, aliqua tamen albis nigrisque maculis signantur: pilos ratos, diffitos ac duriusculos habent. Pedes ipsi sunt largi, unguibus canis instar armati, sed longioribus acutioribusque, quibus facillè sibi speluncas in terra fabricant. Rostrum oblongum, caninum, dentibus probè munitum. Aures habent curtas & rotundiusculas, oculos parvos & minimè alacres, similes illis, qui morti vicini sunt. Non quidem multum agilia, sed vasa admodum sunt, ubi abscondendi, sub terra necessitas illa urget. Qui omnes sanè unum idemque nobis animal sistere videntur; quod cum talem in modum circumscribatur ab illis, qui ferè omnes in Indiis istis Orientalibus dimorati fuerunt, partim etiam animal ipsum à se visum perhibent, quis diversum à priori, Capreolo scilicet, Animal eos innuere, ampliùs dubitare queat? Nec certè eosdem tam cæcos ac quasi dementatos fuisse, facillè dixerim, ut in animali, Capreolum quammaximè referente, Canis aut Vulpecula formam sibi imaginati fuerint, ideoque de fide eorum, nisi certiora edoctus fuerim, scrupulum movere hic neutiquam possum.

Ut ea propter cum *Cass. Schotto* lib. 8. *Phys. curios.* cap. 26. §. 6. fortassis non unum tantum animal moschiferum est, scribente, quamvis paulò confidentiùs, non unum solum, sed duplex Animalis moschiferi esse genus, malim concludere.

Ipsos verò Capreolos moschificos plura in genera dividere nollem, quamvis in colore, aliisque nonnullis accidentibus varietas subinde in eis occurrat. Ista enim speciem non mutant. *Aldrovandus* quidem contrarium opinatur, cum *Brasavolus* nullam exsertorum illorum dentium mentionem faciat. Ast, quæ humani ingenii est imbecillitas, in describenda re quapiam occupati, facillè vel notatu digniorum circumstantiarum oblivisci possumus, quod & *Brasavolo* contigit. Nisi fortè dentes illos animali, quod viderat, ætas, tortuitusve aliquis casus attulerit, aut *Brasavo-*

F

lus

luc aliis magis intentus studio omiserit. Idem sanè in *Martinio & Neubasio* deprehendimus, quorum uterque de exsertis dentibus ne verbum proferret, cum tamen eosdem figuris, quas exhibent, Animalis istius adpingi curaverint.

Utrum tamen hisce vel illis adnumerare liceat Animal moschiferum, quod parvum & subrubri coloris esse, *Gabr. Sionita de monte Libano* scribit, quivis per me, quidquid voluerit, credat, parvum quidem dici potest utrumque respectu habito ad alia majora genera, in Oriente non infrequenter occurrentia, subrubri etiam coloris pilos non planè denegabimus. Suspecta tamen fides ejus redditur, quòd Moschum in Oriente ex Urbe & Districtu Haleppi provenire statuat, id quod nemo alius unquam dixerat, nec etiam veritatis aliquam speciem apud Historicos inveniet, cum omnis Moschus, qui Haleppi venalis exponitur, Sinarum potius & Indorum è regionibus illuc transportetur.

An autem *Bauthschneri* relatio, *Fabro* communicata, aliquid certi contineat, oculatiores alii dispiciant, dum nempe animalcula illa, ex quibus Moschum in Lusitania confici narrat, paulò majora esse perhibet, quam illa, de quibus supra *F. Gregorius* historiam suam pertexuit, figurâ quoque non cani, sed feli esse per similia, habitare in locis saxosis plerumque ac silvosis, ubi oleastri præsertim & quercus occurrunt, glandes dulciores castaneis nostris, animalibus illis pergratas, ferentes, & necessitate premente, abscondendis illis feris inservientes. Mihi sanè illa suspecta admodum sunt, nec in Lusitania veri Moschi proventum dari, persuasum habeo, ut ideo vel ficticia omnino illa sint, vel ad Moschitantum adulterationem bestia hæc interserviant. Et licet *Bauthschnerus* in certis Lusitaniæ desertis, quæ peragraverat, animalcula talia viderit, vel omnino decipi nimis credulus à fabularum conditoribus, vel etiam fictitii Moschi elaborandi modum edoceri potuit.

Nec tandem *Amatus Lusitanus*, testimonio authentico destitutus, mihi probatur, qui Animal huic Leporis tantum magnitudinem adsignat, quem falsè cæteroquin traducit *Franc. Alexander* in Apoll. suo pharm. rad. i. Cui tamen *M. Paulus Venetus*, qui ipsam Chinam sive Chatajam adierat, patrocinari videtur, pulchrum id esse animal, testatus, casti, vel, ut alii legunt, *katha* habens magnitudinem, & pilos grossos, ut cervus, pedes quoque ungulatos. Vitium tamen aliquod hic subesse, & casti loco, caprioli (vel etiam caprea) esse legendum, autumat *Alarvandus*. Nec sanè aliud animal eum indigitare, quam quod Capreoli nomine supra perlustravimus, tum ipsa ejus descriptio, tum nominata juxta umbilicum vesica sanguine plena evincit.

sic. Liceat & hoc addere, quod lib. 2. cap. 9. Animalia Moschum ferentia; Cervos inter & Capreas media reposuerit.

Ut autem *Bolivar*, ceterorumque cum eo facientium Animal, minus utpote cognitum, nec genuini sive follicularis moschi ad nos deferri soliti autorem, à nemine insuper hactenus depictum, aut ad vivum delineatum, publicique juris factum transiliam, de altero illo, Capreolum referente, id saltem jam monere lubet, omnium optimè illud à prælaudato Nob. D. D. *Sepero* fuisse descriptum, cum quo tamen etiam, si lubeat, altera à me, Anno II. X. Ephem. Curios. German. num. 53. inserta descriptio conferri potest, quæ ideo speciatim adducere supersedeo, cum utilissimi illi Ephemeridum Academia nostræ Curiosæ libri omnium ubique Curiosorum in manibus versentur. Hoc saltem innuere paucissimis placet, quod, si Dorcadem nostratam, mediocrem, majoris, vel etiam minoris magnitudinis ob oculos ponas, cui variegatus, & maculis quasi conspersus in cute pilosa sit color, caput tamen lupinam quodammodo faciem (si non in viro animali, saltem in ejus exuviis,) referens, dentes prominentes duo, inque abdomine infra umbilicum parùm exstans protuberantia, eo ipso videas Animal moschiferum.

Dentes tamen, cornua, & cursus ejusdem, antequam ad alia transeam, ulteriorem adhuc deponunt considerationem.

Illos quod attinet, *Scorpionem* & *Avicennam* duos caninos extra os prodeuntes ei tribere, ex adductis superius eorum verbis liquet, hac tamen cum differentia, quod *Ebn Sina* eosdem introrsum reflexos instar cornuum, *Scorpio* autem, Interpretibus si fides haberi queat, rectos esse edixerit. Ubi tamen *Ebn Sina* magis crediderim, cum aliorum testimoniis fulciatur, prout tanè *Seperum*, *Boymum*, *Kircherum*, *Calceolarium*, *Tavernier*, & *Neubohus* suis animalium iconibus incurvos ejusmodi dentes adpingi curaverant, quales & ipse in Exuviis omnibus, sæpius jam à me memoratis deprehendi. Eandem reflexionem *Scaliger* etiam in viro à se animali notaverat, & *P. Phil. Marinus* hæc profert: *hà due denti lunghi, come di vecchio Cignale, che li escon fuori di sotto al labro superiore, rivolti all'inghi verso terra.* Quamvis, quod in Ludolfiana pelle benè notavit Exc. D. *Schefferus*, tam curvi revera non exsistant, ac in Itinerariis communiter delineari solent.

Ast dum *Cardanus*, ultra binos illos superiori è maxilla prodeuntes, totidem etiam infra habere scribit, quod non minùs *Marc. Paulus Venerus* tradidit, quid certi regoram, vix invenio, qui & memoratos, *Seperum*, *Volckamerum*, *Boymum* &c. duorum tantum cognitionem habuisse, nec plures me observasse, confidero. Unde differentiam aliquam hic dari, fortè dicendum.

foret. Quamvis statuere malim, præconceptam opinionem de eorum cum Aprorum dentibus, quorum à nonnullis quatuor poni constat, plus iusto latius extensa similitudine, duos reliquos, inferioris nempe mandibula inconsideratiùs addidisse, vel eminentes nonnihil quandoque præ cæteris, non tamen ipsam oris cavitatem egredientes, aliquos dentes decepisse eosdem, quales nempe Clar. etiam *Segetus* observavit, & de inferioris maxillæ octo dentibus verba faciens, hunc in modum scripsit: *quorum duo medium occupantes locum, reliquis sunt prominentiores.* *Serapionem* itaque, qui primus porcinis dentibus comparare eos sustinuit, duos verò tantum adsignavit, sequi præstabit. Quos tamen unius palmi longitudinem aut plus habere, dum scribit, scrupulum novum injicit, quem ex ætatis differentia tollere laboravit *Scaliger*. Certè nec *Segeto*, nec mihi longiores, quàm duorum pollicum transversorum comparuerunt. Uti verò Natura in dentibus humanis mirè ludit, sic & in Capreolis istis variare potest. Vel *Serapionem* unà cum radicibus intra alveolos reconditis considerasse, vel, quod credibilius, omnino deceptum fuisse, dicamus.

Cæteroquin etiam ab aprugnis, ratione sitis, multum differunt; his, scilicet in Apris, superiora versus mucrone profurgentibus, illis verò terram versus reflexis; quo ipso jam etiam adparet, quousque cum elephantinis dentibus, quos adducit cum *Masudius Fallopius*, conveniant.

Et dentes hi in causa esse potuerunt, ut Animali huic cornua nonnulli tribuerint, non secus ac ipsi Elephanti, piscique Narhual eminentes extra oris rictum dentes quibusdam imposuerunt, ut illum cornutum, hunc verò monocerotem crederent. Cum nemo aliàs ex illis, quibus Capreolos istos fuisse visos certò constat, ullam cornuum fecerit mentionem. Imò *Martinus* cornuum omnino expers esse, clarè satis innuit, & Nob. *Visscherus* in literis suis Animal, quod Amstelodami viderat, absque cornibus fuisse, referebat, Exc. quoque *Segetus* & Nob. *Volkamerus* cornua nulla, imò ne quidem eorum vestigia adfuisse, testantur, quod pariter & ipse de Exuviis, quas videre datum fuit, adfirmare possum. Et *Joh. Terrentius*, ut paulò superius dictum fuit, picturam ejus in libris Sinicis impressam Dorcadi quidem adsimilari, sine cornibus tamen esse, consentit. Unde verò Celeberr. *Welschius* in Diss. 2. de Ægagrop. pag. 13. Capreolis moschiteris exiguas subulas simplicibus subulorum radicibus perquam similes esse, hauterit, me latet, qui apud nullum scriptorum, quos evolvere sat multos & præcipuos datum fuit, tale quid invenio. *Aldrovandus* quidem, cum suam de Quadrip. bisulæ historiam conscriberet, jam ante multos annos Bononiæ Gazellam tam marem, quàm femellam, cum suo pullo vilam notat, corporis fi-

gurâ



TAB. 11.

pag. 41.



gurâ & capite vulgarem Dorcadem, sed cornibus vulgarem potius Capram, & colore Cervum exprimentem, quarum etiam effigiem adnectit, marem sine cornibus, femellam autem cornutam faciens: At Dorcadis genus illud fuisse verè moschiferum, ferè dubito, præsertim cum ipse dentium prominentium, ut & folliculi nullam, neque in discursu, neque in schemate, mentionem fecerit.

Hic verò scrupulum aliquem mihi movet Animal moschiferum, quod in Horto aulico Frisingæ Bayarorum, hinnuli cervini specie præditum, vidisse se, *Wolff. Hofers* Hercul. med. lib. 7. cap. 2. refert, (licet *Höfer* non visum, sed ex relatione aliorum tantum fuisse descriptum, Nob. *DN. Andr. Huebnerus*, Medicus Ducalis ibidem meritissimus suspicetur, nec in horto Episcopali aulico, sed apud *DN. Euecherum*, Ecclesiæ Cathedralis Decanum &c. exstivisse, qui illud ex Italia acceperat, unâ certiore me reddiderit,) quod A. 1648. fortissimo Suecorum Archistratego *DN. Car. Gust. Frangelio* donatum, & cum in Sueciam deduceretur, Suinfurti à duorum Academiæ Nat. Curios. Præsidi veneranda biga visum, cornibus fuisse instructum, Ill. *DN. Fehrus* noster me nuper monuerat, additâ etiam figurâ, (quam ari insculptam TAB. II. oculis subijcio,) juxta eum tali descriptione: Forma ipsi erat capreolis (quantum quidem de eo per fenestram in obscura camera tum oberantem dijudicare licuit) sed minor paulo, & rectiora crura, duo statim ob oculos ex media fronte eminebant cornua dodranti longitudine, subfusca, rotunda & striata, non ramosa (ut capreolis) & leniter resupinata: Nulli ipsi dentes ex ore deorsum (ut apri insipsum) & acuminati, unguenta parva; Dorsum pilo splendido, æquabili subrufo seu castanino capreol. nostr. instar vestiebatur, subtus tamen & in ventre albescebat, nullo ibi folliculo moschifero, sed cauda nigricante spithamam longâ spectabilis, quâ canis instar spectatoribus sapius ablandiebatur. Fæminam eam dicebant d'Eloues, cum tamen cornua capreolus nostrus fæmellis, ut cervis, desint, nisi id errante quandoque formatrice fiat, quod cervæ isti cornuta in Anno Ephem. nostr. X. mortem attulit, licet in caprillo genere fæmella itidem sine cornute. Capreolum igitur nostrum diversum quidem fuisse, à Tuo vel pluribus Turc. ex diversis Authoribus allatis, sed itidem moschiferum constat: abducto enim eo in Sueciam, camera ista, ubi aliquot dies sano & avenâ alebatur, moschi odorem post satis diu spirabat. Ad subulonem Velschi aut Gazellam Aldrovandi propius accedere videtur. Sed hæc & alia ex vicina Frisinga certius pleniusque exquirere poteris, mihi tunc temporis inter turbas ac tumultus bellicos tantum otus non supererat: Iconem autem genuinam affabre depingendam curavit Magnif. noster Præs. & Fundator Acad. N. C. Dn. Joh. Laur. Banfchius o. max. agitns, in cuius aditu tum curabatur, cuius copiam licet rudi penicillo deli-

delineatam hic Tibi mitto, ut descriptioni mea lucem quandam ferneret, mirorq;
 magnopere, nullam de eo per tot Germania provincias cavea lignea incluso in
 Sueciam deportato (quod quidem sciam) extare memoriam. Et hoc sanè ani-
 mal idem cum Aldrovandino esse videtur. A quo nec diversum est quod
 sub Gazellæ nomine *D. Joh. Jonstonus* *Hist. natur. de quadrup. tab. 29.*
 delineatum dedit. Gazellam quoque, cujus in *Clave medic. pag. 107.* me-
 minit, masculam tamen, cornutam fuisse, *Excell. D. D. Joh. de Muraleo*, à
Nobil. D. D. Jo. Conr. Peyero, meæ sollicitationi peramicè favente, interro-
 gatus, respondit; cujus verba integra ex literis Tiguri A. 1681. 15. Augusti
 exaratis huc exscribere placet: Undecimus annus agitur, ex quo Gazellam Pa-
 risiis cum *Anatomico Regio DN. Ludov. Gaunt*, *Hospite & Præceptore meo*
charissimo, secui: Interim præter ea, quæ in *Clave med. mea* exaravi, memini
 nobis subjectum illud jussu Regio traditum esse (du Parc de Versailles) quo loco
 plura rara nutriuntur animalia ex India allata: pilos subflavos & in ventre al-
 bos tenebat, caudâ pendente crinitâ obscuriore: Cornua acuta, oblonga, leviter
 intorta, obtusorem capræ instar nasum, caput rotundius, nullos in superiore ma-
 xilla ore dentes, sed acutos plures in inferiore habebat, pedibus bifidis, ungibus
 probe armatis intersepiente membranâ incedebat, genua cute attrita & durâ
 vestita fuerunt. Sub umbilico folliculos, materiâ instar cera dissoluta plenos mon-
 stratos, sed non tam benè ac moschum olentes memini; dixerunt & lepores
 quandoque talem materiam loco eodem recondere &c. Hanc Gazellam, à præ-
 laudato *DN. Peyero* Capræ Africanæ sylvestris nomine insignitam, cum *Al-
 drovandina*, *Jonstoniana*, & *Fehriana* eandem fuisse dicerem, nili pedes,
 quos hi unguatos pingunt, ille ungibus armatos memorat, obstarent.
 Monstrôsâ tamen inter animalia referre illud num propterea liceat, hæreo;
 quanquam multiformes ibi animalium partus esse, variè feminis ejusque
 generis mares aut vi aut voluptate miscente, *Plinium* (quâ fide, nescio,) lib. 8.
Hist. nat. cap. 16. scripserit, unde etiam vulgare Græciæ dictum fuerit ortum,
 semper aliquid novi Africam afferre. Quidquid sit, hoc tamen certum est,
 sic persuadente dentium ex mandibula superiore eminentium defectu, cau-
 dæ præsentia, & folliculi absentia, vel etiam duplicati & instar eorum, quos
 in Castoribus & Leporibus reperiri, præter alios, *Rondeletius* lib. de amphib.
 cap. 8. & cum eo *Fuchsius* l. c. nec non celeberr. *D. Jo. Jac. Wepferus* *Mi-
 scell. Germ. Cur. Ann. 2. obs. 251. & Ann. 3. obs. 167.* fidem fecerunt,
 ingrati odoris excrementum continentis præsentia, longè diversa hic anima-
 lia à notioribus istis moschiferis suprà descriptis recenseri; ut ita reliquorum
 cornua negotium ullum mihi ampliùs hic facere nequeant, Et quamvis
 odorem

odorem moschatum Bavarica illa bestia exhalaverit, Moschum tamen suppeditasse, tale nempe odoratissimum concrementum, quale vulgò in Officinis proflare solet, inde vix sequitur, cum halitus illi odorati rorum quid in isto esse potuerint, quale quid nonnunquam in hominibus, crocodilis, leporibus, mustelis, cochleis &c. deprehendi constat, & infra memorabitur.

Attamen & Sim. Sethus Moschum provenire statuit in umbilico ζῷον τῶν μονοκέφαλον, μονίτην, ὅμως διπράδι, animalis unicornis, maximi, capreae similis. Sed errasse huc Sethum, Gesnerus (quod etiam Fuchsius notat) optimè monuit, cum aliorum nemo id, quod nempe sit animal unico cornu præditum, scripserit, ne oculati quidem Autores; salustissimum quoque id esse, Bochartus demonstrat. Maximum insuper hoc esse Animal, ab unico Setho minùs benè scribi, idem Gesnerus animadvertit, pro μονίτην ideo μάλιττα legendum, suspicatus, quod eundem hac ratione ad veritatem propiùs nos deduceret, MSSorum tamen, quorum varias lectiones, à beato Welshio nostro collectas, arte meas feci, consensu distituitur.

Tandem mortu in persequentes sævire capreolos istos, exemptis verdè dentibus longioribus mansuiscere, tantæque esse velocitatis, ut rarò vivæ capiantur, in Alex. Benedicti lib. 15. Praed. cap. 16 legimus. Verùm sævitiam hanc in mordendo esse imaginariam, dentesque illos longiores, ad corporis sui à fame potiùs, quàm externis injuriis aliis defensionem, sive radices in cibum cessuras ut istis effoderet, à Natura concedi, autumo; quæ non minùs Cl. D. Schefferi erat conjectura, Mendoziana sanè relatione, quæ odoratam tantum, digitalis crassitiei radicem, Camiarum dictam, animal huic in cibum venire dicitur, confirmanda, si eandem cum capreolo hoc bestiam Autor ille describeret; aut etiam radix illa cum Behmeno eadem esset, quam Dorcadi huic in cibum cedere, ex Ebn Sina discimus. Hinc non minùs, plus timoris, quàm damni dentes istos inferre posse, rectius cum Exc. D. Paul. Mar. Terzago cent. philosoph. 6. Mus. Septal. regeritur. Cujus vitæ incolumitati Natura magis cursûs velocitate consuluisse videtur. Saltu enim cursuque pernícia hæc esse animalia, tum ipsa cum capreolis, velocitate & agilitate suâ hominibus signaturam dantibus apud Osuuld. Crollum, convenientia, tum pedum structura ad agilitatem comparata indicat. Nullam autem hîc parit difficultatem P. Phil. Marinus, Animal moschiterum ad cursum esse lentum atque tardum, adferens, cum mox, adeo stolidum esse, subjungat, ut labor Venatoribus nullus, quàm invenienti incumbat, quia inventum occidere possint, absque mortûs aut defensionis

G

nis

nis alicujus actu vel resistentia, siquidem membra ad velocissimum cursum idonea possidere, & eadem ad evitandas hominum insidias non intendere, in uno facile concurrere possunt animali. Nisi relationem à *Taverniero* factam huc trahere, & quod debilitati dandum fuerat, stoliditatem adpellasse *Marinum*, dicere malimus. Sic enim *Tavernier* l. c. ex Gallico idiomate in Latinum conversus nos instruit: *Mense Februario & Martio, cum fama colluctata fera ista (propter nives, quæ ibi 20. vel 22. pedum altitudine terram tegunt,) versus meridiem progrediuntur ad gradum usque 44. vel 45. ibiq; tritici & oryze nova segeti inhiant, at rustici cum eas expectant in transitu cassibus hinc inde dispositis, captasq; sagittis vel etiam fustibus necant. Nonnulli assereravere, me presente, tam macilentas eas esse, tamq; debiles, ex fame hyberna, ut multa earum cursu ab homine pedestri capi possint. Nec obstat Fr. Gregorii de Bolinar historia, Animalia molchifera non multum agilia edisserens, cum, si vera illa sint, quæ profert, longè diversum, nec satis adhuc nobis cognitum, animalis genus delineet.*

Cæterum ut ista, quæ hæcenus dicta fuerunt, eò melius animis imprimantur, figuram Animalis hujus, sive Capreoli molchiferi, TAB. I. Figur. 1. exhibere placet, ad normam Segerianæ (non exclusâ Stöberlinianâ,) adornatam, paulò tamen, juxta formam Exuviarum Augustanarum, immutatam. Alias tamen consultò volui omittere, veluti Aldrovandinam, Boymianam, vel, quæ eadem est, Kircherianam, Calceolarianam, Camerarianam, Gesnerianam, Jonstonianam & Neuhofianam, præsertim quia easdem in Anno 119. Eph. Curios. Germ. jam memoraveram, meumq; de earum insufficientia, judicium breviter protuleram. Nec ultimò etiam visam in *Tavernieri* Itinerario iconem huc si ponerem, multum is conferre posset, quam si cum nostra hac comparare velis, pariter non satis probare queas. *Martinus*, in Atlantis Sinensis Tab. provinciæ tertiæ, Xensi dictæ, posita, non adeo, ut aliorum quædam, inconcinna est, cumq; Neuhofiana coincidit. Nisi fortè in ipsis istis Capreolis, uti in magnitudine & colore, ita etiam in ipsa reliqui corporis figura aliquam dari differentiam, in istorum quorundam excusationem dicere liceat, ad quod tamen credendum difficillimè inducor. Quamvis aliàs quidquam honoris aut quoad cætera fidei Viris istis celeberrimis decedere nequeat, qui partim infidâ, incertâ & falsâ aliorum relatione unice instructi, adeoque faciliùs decepti, partim etiam Pictorum & Sculptorum, qui suo tantum ex ingenio Naturam sæpius adumbrant, artisque suæ arrogatâ licentiâ nimium abutuntur, aut etiam rudiori & imperitiori manu laborem absolunt, figmentis subiecti, vel inviti disseminare errores coguntur. Quod sanè & mihi, magnis si liceat componere parva, cum figura *Calceolari* accidit, quo de loc. cit. pluribus à me actum fuit,

CAPUT

TAB. I. Fig. i.

pag. 44

Fig. 2. pag. 32.

鹿
射
車
日

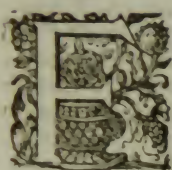
a
b
c
d

Michon Hapner fecit



CAPUT X.

De Folliculo moschifero.



Folliculo, ut moschiferi Canreoli præcipuæ parti, in qua selectissimus reperitur Moschus, & quâ ademtâ, ad Moschum progignendum Animal id aptum deinceps non esse, meritò credimus *Brasavolo*, proprium destinare Caput, æquum est. Quem exuperantiam quandam, parvum marsupium, referentem, & subtili pelliculâ ac subtilissimis pilis vestitâ constantem, *Atlantus Sinici Autoris* circumscriptione, supra pag. 7. vidimus. Quod & revera ita sese habere, modò subtilis pellicula, non simplex aliqua & similis pars, sed organica & dissimilis intelligatur, quivis faciliè deprehendet. Ut ideo ab ipso Moscho folliculum, tanquam continens à contento, distinguere omnino necesse sit, atque minùs adcuratè idcirco *Johannes de Sancto Amando* Expof. supra Antid. Nicol. cap. de Pot. mosch. Moschum esse folliculum quandam in animali quodam inventum, scripserit.

De cujus inprimis loco Scriptores non unam fovent sententiam. Ut enim *Fallopium*, pectoris quoque mentionem absque fundamento ullo facientem, haud curemus; multò minùs *Johannem* modò dictum, apostem hoc pedi adjudicantem, ipsum umbilicum, *Ebn Sina*, *Elluchasem*, *Serhus*, pluresque alii à prædictis ita edocti, nominant. Ill. etiam *D. Thom. Bartholinus* obs. 58. Vol. 1. Act. med. Hafn. receptaculum illud, oculari inspectione adjutus, ita describit: *Externa pars tuberculum habet duriusculum, rotundum planum, pilosum, sed pilis à circumferentia centro incumbenibus. Ex centro prominentia extat, quæ umbilici vestigium signat. Pili circumjecti in cute limbi densiores, & vario flexu hinc inde sparguntur, albi plerique, non ita membrana incumbentes.* Et Nob. *D. Daniel Ludovici* Eph. Germ. Cur. Ann. V. obs. 205 prominentiam hanc rotundam esse, ac nucistam majorem æquare vel superare scribit, cum manifestis coalituræ umbilicalis, sed citra aperturam quandam, notis, de cætero Bartholinianæ dictæ delineationi adprimè correspondere, intus autem adhuc manifestiùs antiqui meatûs coalitum inter corrugationes quasdam ostendere, cum adhærente funiculi umbilicalis particula. Alii tamen non umbilicum, sed regionem infra eundem sitam proponunt. Sic *Marinus*: *di sotto all' umbilico*, i. e. *sub umbilico*, vesicam istam comparere, scribit; *infra umbilicum*, *Cardanus*, quò etiam *M. Pauli Veneti* sententia trahenda, juxta umbilicum inter cutem & carnem eandem collocans. Nee

aliter sentit Celeberr. *Segetus*, in abdomine non longè à posterioribus pedibus tumorem hunc eminere testatus. *Tavernierius* quoque imæ ventris parti, propiorem genitalibus quàm umbilico, eum adhærere, tum in Itiner. l. c. tum libello, cui titulus : *Observations sur le Commerce des Indes Orient.* notans, si nempe de animali masculo loquatur, idem innuit. Nimis autem, ab umbilico hunc removere videntur *Isidorus*, *Vincentius Burgundus* & *Platæarius*, dum in inguine subsistere volunt. Mihi, cum *Brasavolo*, circa umbilicum Moschi folliculum esse quærendum, concludere libet, sive in umbilicali regione inferiori, quem etiam umbilico modò paululùm propiorem, modò ab eo aliquantulùm remotiorem esse posse, haud admodum negabo, imprimis pro diversitate magnitudinis in ipsis animalibus. Umbilicum tamen ipsum huc accersere vix audeo, cum revera paulò declivior, quàm quo umbilicus solet occurrere, abdominis locum occupet, & singularis ab ipso ortu dubio procul congenita Folliculi conformatio simplicem umbilici extensionem & intumescientiam non admittat. Quamvis verò in Folliculi acumine coalituræ quasi umbilicalis vestigia existant plerunque, ea tamen revera meatûs aperti, non ita in exsiccatò corpusculo sensum incurrentis, esse indicium, paulò post demonstrabitur. Mihi sanè nulla umbilici in folliculo nota, multò minùs funiculi umbilicalis particula unquam visa. Aliorum tamen circa hæc experimenta vel conjecturas potiùs non impugno, id solùm recensens, quod oculis meis in perlustratione multoties obtulerat.

Unicum autem tantùm Folliculum singulis Capreis nostris esse à Natura concessum scimus. Nec *Fallopius* supra citatus ullam hæc parit difficultatem, aliquando geminum, aliquando multiplicem eum oriri scribens, quem nempe unanimis tot oculatorum testium confessio, unius tantùm conscia, redarguit, & imaginaria cum abscessu præter naturæ intentionem vel ordinem generato comparatio deceperat.

Cæterùm Folliculi moschati icones Lectori Curioso, tam quoad internam ejusdem, quàm externam figuram in Tabula III. exhibere volui. Alteram verò illam, quam olim ligno incisam & Theſibus meis Academicis additam, postea verò ab aliis quoque mutuata, novæque *Gesneri* de Quadrupedibus editioni, nec non *Castelli* de Hyana odorifera recula Exetasi insertam, nunc planè deletam volo; quem quidem Folliculum fuisse elegantissimum, haud negabo, ast non unam mihi, dum alium nullum, quo cum conferre potuissem, tum temporis habueram, errandi causam præbuit, cum, imprimis minimè duas in cavitates aut sinus à Natura, sed violentiâ quadam extraneâ & compressione, quâ varias adipisci figuras solet, divisus,

visus, ideoque sibi relictus unicâ tantum cavitate præditus sit dicendus.

At dum ibi substantiam ejus cutaneam, partim etiam quasi carnosam edixeram nec jam mutare penitus sententiam est animus. Licet enim in exsiccatò, uti ad nos deferri solet, illam carnosam demonstrare non adeo promptum fuerit, ubi tamen eundem aqua aliquandiu immaceraveris, à qua partes ejus exsiccatæ denuo intumescunt & ad naturalem statum propius reducuntur, absque magna difficultate cultri ope oculos incurret. Verùm & alia, quæ mihi hanc viam ingressò observare contigit, in elegantiori folliculo imprimis (cùm aliquam dari differentiam in quibusdam haud negare velim, in essentialibus tamen omnes, quotquot hac methodo examini subjeci, convenire observaverim,) brevissimis enarrare, & libet, & jucundum ac utile erit.

Abrasis itaque & abscissis primò exterioribus pilis, ne tædium qualecunque remororque sectionis adferrent, aut foraminula sub eis latentia oculis erperent, mox sub eminentia illa acuta foramen sic satis amplum, Luna falcata formâ, sese obtulit, ipsam in folliculi cavitatem obliquè anteriora versus penetrans. Quin & ipsa eminentia sive fastigium non solidum, (quod & Cl. *Segerus* cavum esse pronunciat, dum moscho exitum præbere adstruit,) sed meatu aliquo (in cujus extremitatem pili, setarum ferè ad instar duri, implantantur, caput rufum, à moscho ex vicino meatu exillante ita fortasse tinctum, reliquâ eorum parte intus latente albidâ, exserentes, suâque protuberantiâ fastigium illud imprimis repræsentantes) prædita itidem comparuit, cui immixtus stylus per folliculi dorsum promptè subiit ad oppositam usque partem, ubi abscissus ille, dum nempe folliculus ab Animali olim auferebatur, ulteriorem sui inquisitionem, & ubi tandem in corpore terminetur, denegavit.

Hic incitatus Folliculi pellem interiorem, eo latere quo abdomen respicit glabram, quo verò cum pellicula mox describenda jungitur, rugosam circumcirca abstuli, & mox pelliculam quandam fuscâ, in ipsius folliculi mediam cavitatem propagines quasdam emittentem, imò in Moschi etiam ipsius substantiam immerfam, prout & per foramen falciforme sive semilunare extra utriculû protensam, ceterum à subjacentis membranæ nervosæ rugis pariter in rugas contractam, facili tamen operâ ab eadem abscedentem, atque licet per se admodum tenuem, diligenti tamen manu in quatuor alias tenuissimas membranulas haud difficulter divisibilem, atque moschum undique ambiente & ceu in lacculo eundem continente deprehendi ac separavi. Quæ naturâ suâ quidem albicans est & argenteo quodam ni-

lore resplendet, eo tamen latere, quo Moschum proximè ambire
lore tingitur: cujus lacinias Mercatores Moscho commixtas apius vende-
re solent, in Moschi electi & follicularii substantia promtè deprehendendas.
Quam itaque magni ut faceret Fallopius, satis causæ habuit, hunc in modum
scribens: *Ex his vesiculis aliqua sunt ita vetusta, ut nullum odorem servant,*
aliqua odorata sunt & recentes, & sunt ille in quibus adest folliculus & mem-
branula, ubi continebatur Moschus. Ideo videte, quando emitis: Scalpate di-
gito, si adest pellicula, ematis; sin minus, linquite, quia odorem amittit citius;
non ergo negligatis pelliculam internam. Revera enim major folliculorum
fragrantia membranulæ illi, à moschato humore tinctæ debetur; diutius
etiam ideo in eis persistens, cum ista ablata, cæteris dein folliculi in parti-
bus citius avolet, utpote non ipsa Moschi crassiori ac durabiliori substantiâ
imbutis, sed odoratis tantum quibusdam tenuioribus atomis, quas exha-
lantes in se receperant, imprægnatæ, quibus avolantibus, minus delectabilis
odor, & folliculo ac pelli naturalis remanet. Atque illa ipsa pellicula in-
causa fuisse videtur, ut Fallopius folliculum moschatum tumorum tunicato-
rum, sive qui in folliculo aliquo membranoso saniem instar lardi &c. conti-
nent, familia, quamvis minus benè, ut supra ostendi, infereret. Sed ad cavi-
tatem receptaculi huius potius revertor.

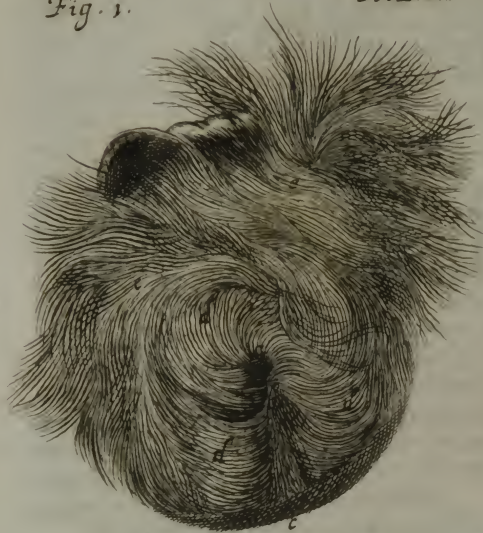
In qua circa orificium meatûs prædicti moschiferi, tenuissimis satisque
longis rufescentibus pilis munitum, glandularum (fortè liquorem serosum
ad humoris moschati naturâ crassioris dilutionem exstillantium) manipu-
lus, in quas radices pilorum istorum implantari videntur, oculis sese
objicit, latentes tamen alia sub membrana, quæ nempe sub illa tenui situm
nacta, nervosa magis & crassa, in plurimas etiam fibrosas particulas, aliarum
quarundam in modum, cultro separabilis & ipsius cutis propago existit, ut-
pote à qua eandem separare non potui, unde hæc cutis duplicatura glandulas
modò dictas, ductumque mox describendum & musculum, ceu in sacculo
quodam complectitur.

Sub hac itaque latet carnosa aliqua & verè musculosa substantia, circula-
ribus suis fibris, oculorum si iudicium me non fefellerit, utrumque meatum
incingens, cæterum crassa admodum & valida, cutique arctè adhærens, cujus
carnosis fibris exsiccatis, membranosis tamen non omnino exclusis, folliculi
ipsius soliditatem & renitentiam adscribo. Musculum autem hunc succi
inprimis moschati retentioni inservire, verosimile est, quem Natura hoc
artificio à continuo effluxu coercere voluit, non secus ac s. h. notioribus
intestinatorum & vesicæ excrementis, quæ justo tantum tempore evacuari ex-
pediebat, simili ratione prospexerat.

Incum-



Fig. i.



TAB. III.

Fig. ii. pag. 43. et 50.



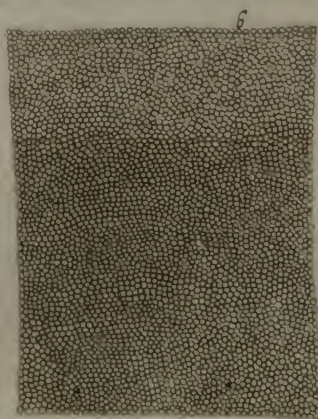
Fig. iii.



Fig. iv.



Fig. v.



Incumbit eidem Canalis ille supra dictus, in superiorem eminentiam foramine oblongo exitum habens, qui pro corpusculi follicularii parvitate latus admodum & amplius, recto itinere per dorsum ejus decurrit, crassus satis & membranulosus, dissectusque plicis eleganter instructus, & in extremitate circa pilorum radices glandulis aliquot conspicuus, in quo humoris nihil reperii unquam, licet vehendo & excernendo alicui succo inservire, situs ejusdem & cavitas abunde confirmant; quem verò à succo moschato esse diversum, exinde conjicio, quòd nec odore admodum moschato, nec colore citrino aut fusco sit imbutus, nec etiam in ipsam folliculi cavitatem abeat; cujus tamen humor ille sit naturæ, me omnino fugit, cum & canaliculi ipsius ortus sive principium, longius nempe à folliculo locatum, me lateat. Unde inanibus conjecturis Lectoris benignitatem dum onerare nolo, ista nudè recensuisse sufficiet.

De vasīs sanguiferis, quorum multa in folliculo sparsim occurrunt, nihil dico, cum eorum ortus me lateat; unicum, quod canaliculi dicti latus utrumque stipat, magnitudine suā spectabile, & ad musculosam carnem progrediens nominasse satis erit.

Si enī tamen fortuna ipsū tale Animal secare concesserit, ille successum, curioso cultello impetratum, uberius fideli calamo si publicæ utilitati communicaverit, non levi is Curiosos quosvis beneficio beabit & vel mea experimenta atque conjecturas sic gratiōse confirmabit, vel saltem amicè commendabit; quem in finem imprimis Angli, Galli, Veneti, Batavique exorandi sunt, quibus facilior hac in parte fortuna adridet, nec patientiā, industriā & peritiā instructissimi desunt Anatomici.

Externam verò Folliculi faciem tum icon adjuncta, tum descriptiones ab aliis factæ, satis edocent; quam tamen in magnitudine, quæ in sibi relicto ovum gallinaceum modò minusculum adæquat, modò longè minor observatur, atque interiùs nucistam majorem minoremve capere potis est, & jam drachmas duas, jam quatuor, plus minusve continet; in figura porrò nunc rotundiori, nunc oblongiori, crassiori vel strictiori, ex varia compressione, quam majoris ad remotiora loca in transportando commoditatis ergo subire debent, ortā discrepare, in naturali autem statu rotundiorē & nonnihil ovalem esse; in pilorum etiam, quibus vestitur, colore, albidiorē vel obscuriorē, variare, unicè monere volui.

Iconem autem ejus Tabula III. Fig. 1. continet, *litera* a. locum orificii moschiferi, *b.* orificium canalis longi, *c.* ejusdem partem detruncatam, *d.* pilos à circumferentia centro incumbentes tenuiores, *e.* pilos crassiores limbo inhaerentes denotante.

Figura

Figura II. exhibet Folliculi faciem externam, deorsum tamen nonnihil circa orificia meatuum dictorum, evulsis è canali prominentibus, & reliquis etiam abscissis pilis; in qua *lit. a.* meatus moschiferi orificium semicirculatum apertum, *b.* orificium canalis longi, labiis tamen ejusdem diductis ostendit.

Figura III. internam præsentat faciem, pelliculâ tamen fuscâ moschatâ intima, unâ cum altera eidem subjacente membranâ nervosâ ademtâ; & quidem *lit. a.* meatum moschiferum aliquantulum ampliatum, *b.* glandulas eundem cingentes, pilis tamen omnibus evulsis, *c.* canalem longum in situ naturali, sed dissectum, ut interior ejus facies videri queat, *d.* ejusdem orificium cum glandulis instratis, *e.* vasa sanguifera insigniora juxta eum decurrentia, *f.* musculus circulares, *g.* cutaneam substantiam.

Cum etiam in Ephemeridum German. Curios Anno VIII observ. 53. de cavitate pilorum Capreoli moschiferi quædam dixerim, eorundem delineationem si hic subjunxero, rem non ingratam me facturum credidi; itaque

Figura IV. pilum animalis illius crispum exhibet, in quo *lit. a.* cavitatem in eo designat, reliquis pili partibus *b. b.* medullâ fungosâ expletis.

Figura V. pili cavi particulam discissam, & quidem *lit. a.* eandem nudis oculis contemplatam, *b.* per microscopium observatam ejus foraminulentam vel reticularem texturam denotat.

C A P U T XI.

Locus natalis Animalis moschiferi.

Patrium Animalis nostri solum descripturus, Indiam denominare illud possem, si, juxta nonnullorum consuetudinem, quasvis remotas Orientis oras nomine isto donare vellem. Cum tamen adcuraciones alii non usque adeo illud extendant, juxta cum *India Tartariam* quoque & *Sinam* constituere lubet,

Ubi imprimis *Chataja* primum sibi deposcit locum; qua de consuli potest eruditissima Disquisitio Geographica & Historica Viri celeberrimi, *D. Andreae Mülleri*, Amici & Fautoris mei honoratissimi. Sub ea autem *Tartariæ* partem esse intelligendam, §. 19. monuerat; cumque Gens ista *Sinas* quoque

quoque occupasset, Chatajam dein illam etiam regionem dici potuisse. Cui-
cunque igitur regioni, sive Tartaricæ, sive Sinicæ, nomen hoc imponatur,
considerationem hinc aliquam requirit.

Illam quidem, Tartaricam, & quæ extra Murum Sinicum quaerenda, in
majorem & minorem, juxta Kircherum, dividitur; & hanc minorem bo-
realibus Sinis conterminam Thebet vulgò adpellari, in Prodrom. Copt. sta-
tuit. Provenire autem in Thebet Moschum, effato plurimorum constat;
Serapionem inprimis, sic Interpretum verbi l. c. scribentis: *In Tebeth sunt multa
civitates, sed moschus optimus, qui circa ea loca colligitur, avehitur à civitate,
quæ proprie totius regionis nomine Tebeth nominatur.* In præcedentibus quo-
que Tumbascini Moschi mentionem facit: *Terra in quibus sunt gazel-
la musci, & sunt regiones Tumbasci, & Seni, & sunt terre confines.* Verum
musci regionis Tumbasci est melior musco Seni &c. Ast Tumbascum ipsam,
Thebeticam esse regionem, alii notant; & inprimis Bochartus pro: *Tubethi*
Interpretem posuisse: *Tumbasci*, vel potius, ut reliqua, mirè corrupisse,
animadvertit. Quod pariter Papiæ Fortun. Plempium in schol. ad Avicenn.
Can. med. consensu illustrare placet. Dum enim Ebn Sina de Moschi diffe-
rentia, bonitatis ratione, differens, Thebetico primum locum adsignat, *Plempium*
his verbis in vocem illam commentatur: *Tebezius* ab urbe Tebet,
quam alii Tumbascum vocant. Rabbi Benjamin in suo Itinerario dicit distare
quadriduo à Samarcanda urbe magna, & Timurlani natalibus nobili, in ejus-
vicinis silvis inquit moschum inveniri. Golius scribit esse regnum Septentrio-
nali Sinarum regioni ab occasu conterminum, quod multi volunt idem esse ac
regnum Chatai. Itaque & regnum est seu regio, & civitas regno cognominis.
Geographus Nubiensis vocat Tobbat, & statuit eam in regio Kaimachitarum
part. 10. clim. 4. In his regionibus, inquit, exstant animalia moschi magna in co-
pia. Aliis Tomboth, Tuboth, Tubet, Tubath, Tobbat, Tubacum legitur. A-
pud Sam. Sethum in quibusdam exemplaribus τῆς Πάτῃς occurrit; quod
ideo Ruellius: Pat, vertit; cum tamen, ut rectius alii, & MSS. quædam ha-
bent, duæ istæ Syllabæ conjungendæ sint, atque Tupat legendum. Hanc
quoque regionem exprimit M. Paulus Ven. lib. 2. cap. 37. multa animantia
ibi inveniri tradens, quæ Moschum producant. Nec Rabbi Benjamin, mo-
dò apud Plempium citato, fuit indicta, qui cum de Samarcant, urbe magna
in Persici regni confinio condita egisset, inde, inquit secundum versionem
Constantini I. Imperator, quadriduo petitur Tuboth, civitas, in cuius vicinis sil-
vis moschus invenitur. Quod tamen Tuboth vel Tobbat antea, cum de
magni Persidis Imperatoris dominio ageret, per ὁ: insignes, (Arias Mon-
tanus in sua versione: optimus, habet,) vocis: טובות homonymiâ de-
ceptus,

H

ceptus,

ceptus, reddiderat : ut & alias insignes regiones, in quarum silvis fera reperiuntur, unde moschus colligitur ; quo de tamen Virum Clar. & plur. Rever. D. M. Matth. Frid. Beckium, Amicum meum colendum, qui ejusdem Judæi novam editionem cum notis meditatur, pluribus olim acturum expectamus.

Huic Thebeticæ regioni versus Occidentem provincia *Caniclu*, eodem *Venero* testante, cap. 38. adjacet, magna in abundantia Moschum suppeditans.

Ebn Sina l. c. Moschi *Carchirensis* meminit. Qualis verò sit ista regio, & an, quod nominis affinitas suadere potest, cum *Carcham Veneti* conveniat, alii doctiores judicent ? Quod tamen esse nequit, si terra *Carchir*, ut vult *Geographus Nubiensis* part. 10. clim. 3. mari Sinico proxima existat.

Huc pertinet, quod *Brasavolus* recenset, Venetias nempe Mercatorem, quendam ex *Chatai* attulisse Moschum, quæ regio sit pars Scythiæ extræma ; incolas regionem, ubi optimus Moschus nascitur, *Ergimul* vocare, particularem verò urbem *Singui*. Ubi *Ergimul* vocem, quæ *Veneris* etiam utitur, corruptissimam esse, ut plerasque alias, in Literis humanissime ad me perscriptis laudatus D. Müllerus monuit, addens : *Qui volet, Fer-Mogul legat. Est autem Mogul spatium terra supra murum Sinensem ad Borrhapeliorem. Hujus tractus litoralis Su-Mogul dicitur ; mediterraneus Fer-Mogul. Su verò agrum, Fer terram significat. Pro Fer-Mogul, Fer-Mogul Vincent. Bell. & alii scribunt ; Ergimul Veneris ; reliqui rectè. Per Singui autem Sochen intelligendum ; cum procul dubio, D. Mülleris nostri judicio, Veneris Su-gui scripserit, Gui verò esse Sinicum Chen, quod Urbem denotat.*

Cæterum in ipsa etiam *Chataja nova*, sive *Sina* Odoramentum hoc suos nascisci natales, ex *Serapione* supra dictum fuit, ubi regionem *Seni Gazellas* moschatas alere ipse narraverat, quam sanè regnum esse Sinarum, *Amatus Lusitanus* Comm. in Diosc. consentit, licet in hoc fortè minùs adcuratus, dum ex regno *Sciam* ipsi dicto ad Sinas Moschum deferri scribit ; cum tamen *Sinæ* ipsi Moscho inquilino abundant, & quidem probatori, (uti *Ebn Sina* refert,) quàm sit ille in *maritima India* ortus, cui nempe regnum *Sciam* meritò accensetur. Et huc etiam sæpius jam nominati *Veneris Chatajam* referemus, in qua optimum inveniri Moschum, & quo melior in mundo non reperitur, lib. 1. cap. 62. prodidit. Num porro *Erronis* istius Turcæ relatio, apud *Suger. Gulen. Bubequum* epist. 4. trahi huc queat, incertum est, non tamen improbabile, præsertim cum post absolutum longissimum itineris spatium, ad angustias ac veluti claustra regni *Chataini* se perve-

pervenisse innuerit, & quod intrari nequeat, nisi per certas fauces, quæ Regis illius præfidiis tenentur. Is itaque Turca, in urbe *Charaja*, regia sede, frequentioribus quoque *Joh. Petr. Maffejus* Sinarum regionem cum Odoramentis aliis, tum præcipuè Moscho abundare testatur; quod & *Mendoza*, *Lindschottanus*, pluresque alii fatentur.

In specie verò quænam ejus Provinciæ hunc largiantur, *Martinus* cum prius in suo Atlante Sinico indicavit, nimirum in *Xensi*, *Suchuen*, *Yunnan*, locisque aliis ad occasum vicinioribus ingentem Moschi reperiri copiam, pag. 44. memorat. Et in specie, de provinciæ *Xensi* urbe tertia *Hanchung* pag. 48. agens, territorium ejus montibus ubique altissimis ac frequentissimis exurgere, qui valles complures easque peramœnas claudant, unde quibus ad vitam opus, abunde petantur omnia, præterque alia, ingens Moschi copia. Et pag. 52. de ejusdem Munimentis sive locis militaribus verba faciens, in *Taochen* & *Hochen* multum Moschi colligi. Porro in sexta Provinciæ *Suchuen* urbe *Queicheu* pag. 69. & ei vicina urbe militari quarta *Chinching* pag. 72. Moschi abundantiam monstrat, imò montem ibi quendam à Moschi copia *Xehing* (*Dapperus* in Descript. Sinæ pag. 108. exprimit: *Xehiang*) dictum pag. 70. indigitat. In septima insuper Provincia, *Huquang*, colligi, pag. 83. & in decima quinta Provincia, *Junnan*, abundare, pag. 155. 162. & 165. legitur. Ideoque tam in Sina boreali, quàm australi Animal nostrum invenitur.

Hiscæ in *Thevenotti* varior. Itiner. curios. relatione *Honan* provincia additur. Præter provinciam *Xensi*, etiam *Chiamsi*, nec non regnum *Tunchinum* sive *Tungking* ab *Arhan. Kircher* Chin. illustr. part. 4. cap. 7. nominatur. De *Xensi* similia *Neuhofius* effatur in Itiner. Sinic. Auch liess diese Landschaft sehr vil Muscus. Et de eadem, nec non *Suchuen* cap. 16. description. Sin. In der Landschaft *Xensi*, wie auch auff dem Gebirge bey *Paoning*, in der Provinz *Suchuen* findet man das Thier *Xe*, davon der *Muscus* oder *Wiscem* kommt. Et *Gregorio* illi *Bolivar*, apud *Fabrum*, in provinciarum *Xantien*, *Quinsay*, aliisque locis silvestribus reperiri dicitur.

Tandem ex *India* quoque, ut natali solo, petitur. Sanè in *India* maximum Moschi proventum esse, inter omnes convenit: *Henr. Salmuth* effatur. Ad quam cum *Pegu*, *Siam*, *Patana*, & *Bengala* &c. pertineant, quid ab eis sperandum, nunc indicare opus est.

Et quidem regnum *Pegu*, multorum confessione, non postremum hic locum efflagitat, in quo magnum adesse Animalium moschiferorum numerum,

rum, Nob. à *Mandelslo* Itinerar. Orient. lib. 3. hisce confirmat verbis : *Al-*
hier findet man viel Thier / von welchen der Muscus oder Biscum gesammlet
wird. Quem etiam ex *Sina*, *Tartaria*, & *Pegu* Amadabadam venalem depor-
tari, lib. 1. cap. 19. scripserat. Et ille ipse Moschus Peguanus non fuit igno-
tus *Paulo Pers.* dum lib. 2. cap. 34. provinciam *Achalech Mangi* Animalia
habere moschifera, refert. Quam utpote ipsum esse regnum *Pegu*, doctè, ut
cuncta sua, ostendit prælaudatus *D. Müllerus* hebdom. observ. de reb. Si-
nic. cap. 3.

Barbosa de regno *Aracan*, inter *Bengalam* & *Pegu* posito, ait, his vicinos
esse montes *Capelongam* dictos, cujus habitatores Moschum ad magnam civi-
tatem *Ava* transportent.

Tavernierus regnum *Boutan* maximam ejus largiri copiam, refert; &
eundem etiam non tantum ex *Tunquinesi*, sed *Cocinchinesi* quoque
regno, ast non ea in quantitate adferri, notans.

Ex regno *Gnai* haberi, *Phil. Marinus* ostendit.

Non minus in regno *Lu* idem Animal reperiri, ex *Martinii* præfatione
Atlant. Sin. colligimus, ubi regnum *Laos* moschum ex vicino *Lu* regno ha-
bere testatur, Animal tamen ipsum ex regno *Lu* in alterum illud *Laos* ab-
ductum brevi, ut piscem extra aquam, emori subjungens; idem etiam inde
transcribente *Neuhofio*. Unde in libello *Mirandorum Natura in Sina* &c.
cap. 1. errorem aliquem latere dicendum erit, dum *Laos* *Sinici* imperii ali-
quando fuisse, partemque provinciæ *Junnan*, mediam inter *Tungking* &
Cochinchinam, *Lu* verò regnum esse ipsissimam provinciam *Junnan*, perhi-
bet: si *Martinus*, in rebus *Sinici*s versatissimi, fidem sequi velimus, moschum
in provincia *Junnan*, ut supra modò dictum, abundare, tradentis; qui tamen
regna *Laos* & *Lu* ab ipsa provincia *Sinica* non obscure distinxerat; & mul-
ticipii etiam *D. Andr. Mülleri* suffragio, *Lu* regnum ad *Sinense* referri non
debet. Quare vix alibi commodius, quàm reliqua inter *Indiæ* regna memo-
rari illud merebitur.

Est apud *Indos* regnum amplum, ab incolis ejusdem loci *Sciam* dictum, &
ut melius dignoscas, ultra *Malacham* situm, in quo Animal hoc reperitur: ver-
ba sunt *Amati Lusitani*. Quamvis verò *Sinas* nominibus variare, novum
haud sit, ideoque regnum suum quoque *Sciam*, uti *Neuhofius* tradit, vocare
aliquando potuerint, & revera diu ante tempora *Nat. Christi* ita vocaverint,
hic tamen non *Sinam*, sed diversam ab ea terram intellexisse *Amatum*, vel re-
liqua ejus verba satis evincunt, dum ex regno *Sciam* dicto Moschum in *Sina-*
rum regnum deportari perhibet. Nec *Catelani* lectionem improbaverim,
qui *Siam*, *Indiæ Orientalis* regionem potentissimam, uti *Cluverius* vocat, po-
nit,

nit, præsertim cum regno Pegu, quammaximè moschifero, sit conterminum, & non minùs ad maritimam Indiam, ut supra monui, referri debeat, in qua Moschum provenire, ab *Ebn Sina* dictum fuerat.

In insula *Boero Gualth. Schultzeus* lib. 1. Itin. Orient. cap. 9. Moschum colligi indicat: *In den Bergen findet man auch einig Wisem-Ragen/wor- von die Wilden den Wisem auffamsen / und den Unsrigen um einen billi- gen Preß verfauffen.* Sed cati sive felis moschati denominatio non exi- guam de Zibethico odoramento suspensionem præbet. Nec ullus alius, in hac, aliave aliqua Insula Animal nostrum occurrere, indicavit, cum vicissim Zibethicum, sæpe, ut supra dictum fuit, cum moschato confundi solitum, in Insulis isto in Oceano sitis, uti Ceilan, Sumatra, Java &c. hospita- ri, longè certiores simus.

Persiam huc etiam nonnulli denominant. In *Persia* reperi quidam pro- didere: Nob. *D. Joh. Joussonus* Hist. natur. de quadrup. lib. 2. tit. 1. cap. 2. art. 6. punct. 5. pronunciat. Sed Moschum, quo Persæ utuntur, aliunde, ex India inprimis, adportari, sunt qui statuant; quod, præter alios, *D. Taver- nier* suo confirmat consensu, Moschum nempe omnem, qui in Perside ven- ditur, ex Patna advehi. Sed in *Petri à Valle* parte 2. Itinerarii Germanicè editi epist. 4. ubi de venatione *Sciàh Abbas*, Regis Persiæ, A. 1618. in Ghilan, regione ad mare Caspium situatà, olim Hircania dictà, agitur, innumerum Animalium moschiferorum multitudinem in illa, cum etiam aliàs semper, in prædam cecidisse recensetur; quæ tamen rectius Capreolorum nomine in- signiri ab Interprete debuissent, cum textus Italicus simpliciter Gazellas innuat, sic expressus: *Senza le Gazelle, che non entrano in questo numero, e son sempre innumerabili.* Ubi itaque Gazellarum nomini, origine Arabico, idemque Animal, quod apud Græcos *δῆξας*, & apud Latinos Caprea vel Capreolus dicitur, denotanti, epitheton moschatarum nequiquam jurgi debuisset. Unde mihi de Moscho Persico dubitare interea liceat, usque dum oculari hominum fide dignissimorum testimonio aliud edoceat.

In *Syria* quandoque bestias has conspici, *Alex. Benedictus* auctor est. Sic & *Straligeri* adfines, qui in Syria fuerant, Gazellarum harum multas ibi se vi- disse greges, eidem dixerant. Ubi tamen de fide eis adhibenda meritò du- bitasse eundem, conjicimus. Adeoque regio ista huc nequidquam pertinet. Quod & de *Halepo*, urbe Syriaca, jam in præcedd. monui.

Secundùm *Joh. Bodinum* in Theatr. natur. Moschi Caprea est in *Africa* interiore. Et *Brasavolus*, cum de Moschi nomine disliceret, pluribus in *Africa* locis Animalia hæc nasci, nec non in *Egypto* etiam inveniri, edixit,

quem dein, præter alios, *Joh. Bapt. Porta* lib. 2. Phytognom. cap. 27. sequatur. Ast rectius omnino *Alex. Benedicto*, ex Indiarum partibus in Persiam primum, inde in Amanum, atque dein in Aegyptum (addo ego & Africam, contra ipsum *Benedictum*,) inveni, creditur, ut ita nullum adferre momentum queat Moscho impositum vulgare admodum *Alexandrini* epitheton, utpote non locum natalem, sed emporium ejusdem designans. Zibethica quidem animalia Africam alere, non negatur; ast de moschifero nemo probatorum Historicorum illud unquam enunciauerat.

Imò *Americam* quoque sunt qui huc ponendam judicant. Veluti *Laur. Catelanus* Orientalem Moschum, qui Venetias, longè Occidentali, qui ex America Portugalliam adfertur, præferendam esse opinatur. Quod ut prudenter & scitè scriptum *Andr. Chiocci* maxime adprobabat. Ast neque hi adplausum merentur. Cum in America Moschum non generari, sit longè credibilis. Et mihi sanè, quotquot Itineraria Americana, Scriptoresque de rebus naturalibus Americanis evolvere contigit, nusquam videre talia perscripta licuit. In Portugalliam quidem à Mercatoribus Moschum adferri, satis est probabile, ast ex America illuc deportari, minimè liquet. Et quis, quæso, Lusitanorum in Indiam & reliquas Orientis regiones, antiquas & recentiores nesciat navigationes? Ex quibus Moschum advectum, multò verisimiliùs adstruitur; & v. g. *P. Iaricus* Sinas Lusitanis eum diuendere, expressè memorat. Occidentalis tamen dici Lusitanicus ille convenienter potest, nostrarum regionum respectu, quibus nempe Regnum illud versus Occidentem situatum est: Qua ratione etiam *Catelanus* & *Chiocci* eum in Galliam & Italiam ex Lusitania delatum, occidentalem, vel de Ponente rectissime perhibuissent. Subscripsit opinioni huic *Amatus Lusitanus*, dissertè concludens: *Venetius Orientalis moschus duplo venditur pretio, carior Occidentali, quum tamen ab eadem regione portetur.*

Perlustratà sic Asia, Africa, & America, nunc in Europam deducimur, quæ certè matrem Animalis hujus se jactare nequit. Licet enim ex *Fabro* superius CAP. VI. *Baithschneri* relatio de Moscho in Lusitania conficiendo fuerit enarrata, quin ipse tamen, uti CAP. IX. edixi, & jam repeto, fuerit deceptus, nullus dubito, præsertim quia opificium ipsum à se non conspectum, ipsemet fatetur, infidà solùm Incolarum fide instructus. Quis verò doctis, aut doctorum etiam saltem speciem præ se ferentibus, si creduli nimis fuerint, ab indoctis vel jocosis ingenis sæpe fabulas obtrudi, jocosve parari nesciat? vel saltem ficticiam illam & adulterinam esse massam dicemus, ab odoratissima herba, Pico di grulla dicta, moschato odore imbutam; Cui itaque genuinum inter Moschum locus minimè concedendus. Si enim Lu-

sitani

frani Mercatores, lucro deditissimi, in patrio solo Moschum levibus adeo impensis parabilem ipsi possideant, tam dementes eos haud fore, crediderim, ut alium remotissimis è Mundi partibus, magnis sumptibus & periculis, sint advekturi. Accedit, quòd *Barbosa, Amatus, Zacutus* &c. omnes Lusitani, Moschi tantum Indici, patrii verò nullam omnino mentionem faciant.

Europa tamen, propriæ non unicè inhærentes glebæ filios, curiososque Naturæ Amasios per plures sustentans, exoteriorum animalium ut est cupidissima: ita hujus quoque odorati præsentia delectatur. Quod Magnatium ideo exornare Aulas, Divitumque & Curiosorum in oblectamentum, cedere solet, peregrino ex Orbe isto advektum. Sic refert *Brasavolus*, sc. Venetiis Mercatores vidisse, qui *Alphonso* Duci Ferrariæ Gazellam, Moschum in folliculo habentem, vendere voluerint, quale etiam in sua Padana Insula eundem aliquando in deliciis habuisse, idem memorat. Pariter à *Bernh. Dessensio* in horto isto *Herculi Esthensis*, Ducis Ferrariensis, Animal hujusmodi conspectum, supra dictum fuerat. *Scaligero* unum Messanæ Rhodius ostendit Eques. *Cardanus* Mediolani, & *Visscherus* Amstelodami, sed mortua jam, conspexerunt. Venetias A. 1621. unum advektum, & ad *Calceolarium* Veronam transmissum fuerat. *Catharinum Zenum*, Patritium Venetum, hujus generis Dorcadem habuisse, apud *Gesnerum* exstat. De animali verò in horto aulico Frisingæ Bavarorum ab *Höfero* conspecto supra vidimus. Et quis nobis Europæis curiositatem hanc jucundam exprobrare queat, qui & ipsis Sinis in deliciis ea esse animalia, ex *M. Paulo Veneto* novimus, in Viridariis regiis Cambalensis, juxta cum Cervis, Capreis &c. eadem discursisse, perhibente?

Caterum multi ea sunt in opinione, Animantia hæc in nostram terram advektæ, neque Moschum præbere, neque diu vivere, à *Brasavolo* ita edocti, qui Animalia ejusmodi Moschum quidem apud nos maturare judicat, si eum habuerint, quando convehuntur, postea tamen non, aut ineptè emittere; quod ratione cœli, aëris & victus evenire arbitrantur, propterea quoque nostro in cœlo brevi expirare, cum diu vivere nequeat, nisi ita expurgetur. Ast quamvis credita illa violenta saniei seu potius humoris moschati expurgatio sit omnino fictitia, eundem tamen nec adeo perfectè nostris in regionibus in folliculum separari, & ibi percoqui, nec etiam ea in quantitate & bonitate illuc deponi, ideoque Animal hoc tum istam ob causam, tum reliquarum rerum, aëris nempe inprimis & pabuli consueti deficientis intuitu, diu supersistere vitam quandoque agere apud nos Europæos non posse, satis est verosimile; præsertim cum plurium mensium continuo, sive terrestri, sive marino laborioso itinere, multum vitalis eidem decedere

dere vigoris necesse sit : Posse tamen quandoque diutius vivum conservari, non penitus itidem inficias ire vellem. Si enim tot itinerum molestias, aërisque in iis & pabuli mutationes innoxie sustinuit, cur, quæso, blandiori dein loco traditum, molliterque tractatum, mortis devitare fauces praeperas nequeat ? præsertim cum mox, in Europam postquam delatum fuit, minimè exspirare, exempla testentur, secus ac eidem in Oriente contingit, ubi ex regno Lu in vicinum Laos regnum abductum brevi emori, supra vidimus.

CAPUT XII.

De Moscho adulterino.

SI quis Sinarum consideraverit ingenia, quin Moschi adulterationi magnopere eosdem studere quilibet sibi sit persuasurus, nullus dubito. Ut enim aliorum testimonia pede sicco præteream, unicum *P. Martinum* audire juvat, pag. 5. *Aulauc. Sinic.* sagaces eos & subdolos vocantem, & qui ingenii acumen perperam sæpe ostendant dolis & fucis, quibus aliis imponant. Mercatores insuper eorum industrios esse ac solertes, gentem totam otio inimicam & desidia, ubi vel minima lucelli adfulget spes, nullum eis laborem gravem, honestoque sæpe utile esse potius & antiquius. Nec non pag 54. non solum callidos, sed mendaces & avaros eosdem adpellat. Quod sanè de aliis etiam vicinis eis populis non omnino negari potest. Sed neque hi soli mendaces sunt, avari, & in dolis ac fucis nectendis callidi, propriamque utilitatem honesto & bono publico anteponunt, cum & Europæorum quorundam Sycophantarum impiger in decipiendis aliis labor & industria plus, quàm placere queat, sit notissimus; nec in ipso Moscho, ob pretiosam ejus naturam, deteriore reddendo rapaces exercere manus desistant, idque non tantum clam & subdole, sed & plena in luce faciliare nonnulli audeant, Moschum diversi pretii à se confectum distrahentes.

Quas itaque cognoscere fraudes, non Pharmacopœis tantum, sed & Medicis (aliarum professionum Magistros ut taceam) quammaximè incumbit. De illis quidem *Helmontium* tract. de flatib. § 37. audire decet: *Quamquam simplicium demerita, adulteriaque sint plus Mercatorum, quàm Seplasiarum: attamen illa non discrevisse, tantum ignavi, ignari, vel avari est pharmacopœi.* Quæ paulò mutata in Medicos quoque nullam simplicium
cogni-

cognitionem habentes distorquere licet. Conferantur, quæ simili in materia Nobil. D. D. *Joh. Mich. Fehrius*, Acad. Nat. Curios PRÆSES meritissimus in præfat. tract. de absinth. peroraverat. Quamvis itidem cum *Galeno* lib. 1. de Antidot. cap. 13. spuria ejusmodi Simplicium ex ordine medicamina, vel nullatenus, vel non exactè ab adulterinis sæpe secerni possè, fateri cogar, ita ut, ex cap. 4. d. 1. exercitatissimos etiam ea in re viros decipiant.

Commodiùs autem in spurii Moschi cognitionem devenies, si diversos eundem corrumpendi modos præciveris, quos itaque hoc in Capite enumerare constitui. Obstat quidem *Galenus* tum l. c. tum lib. 9. de simpl. medic. facult. cap. de Diphryg. Cui nempe satius videbatur, quibus rationibus Opobalsamum, Lycium, cæteraque adulterentur, haudquaquam adscribere, cum scelerati homines in lucro ponant, talia posse addiscere. Sed magnus nebulonum istorum ad fallendum ardor, absque ista fraudum in plena luce commemoratione, similia jam ante cognita habet figmenta, in proximi damnum celebranda, ita ut metus iste tanti momenti esse nequeat. Quin & hac ratione nec genuinorum pharmacorum notas propalare sæpe liceret, quas utpote impii isti omni dein studio imitari laborant. Mihi tamen nova aut publicè non nota fraudum artificia edocere, non est animus, sed quæ tradiderunt alii, tantùm ostendere, & quæ evitari queant cautelâ, monstrare intendo. Idque eò magis, cum rarò bonum reperiri, *Joh. Jacob Manlius de Bosco* in Lumin. maj. sect. 1. conqueratur. Quamvis nostram hanc quod attinet Civitatem, Moschus laudabilis non exigua in quantitate semper haberi queat, id quod procul dubio aliorum etiam locorum testimonio proprio confirmabitur, ut ita rarò bonum ac legitimum his in oris reperiri, ullo modo conqueri haud debeamus. Licet & mangonio defœdatus sæpe occurrat, à quo itaque cavendum sibi meritò quivis reputabit.

Illud autem eò faciliùs obtinebitur, si genuini notitiam, quam seq. Cap. tradere conabor, longiori inprimis usu comparandam, quis habuerit. Sincerum enim & verum cognovisse, esse, fucos deprehendere, meritò cum *Weckero* fundamenti loco ponitur. Quale quid *Galenum* quoque fecisse, ipse fatetur, dum Opobalsamum usque adeo pluribus artibus adulterari considerans, idem ex arbore sua retudans adspicere voluit, exque eo particulam, tanquam regulam cæteris cognoscendis semper habere.

Omnia Moschi genera, unico excepto illo, quod in Animalis folliculo benè digestum ac elaboratum fuit, haud pauci adulterinis, ideoque rejiciendis accensent. Follicularem quidem illum extitisse primum, nostram qui de-

venit in cognitionem, inque usum fuit ductus, & reliquos, auri sacrâ fame, sic persuadente, ad ejusdem imitationem postea demum fuisse excogitatos; posteriores tamen hos, etiam si bonitate priori admodum cedere apud me non sit dubium, propterea rejiciendos prorsus nequaquam judico, cum vel aliis in rebus idem sæpe effectus, licet diversis ex operandi modis, obtineatur. Modò enim massam ex Animali odorifero, absque aliis heterogeneis additamentis confectam, genuinum Moschum odore, si non aporrhœarum multitudine, saltem qualitate referentem, & revera odoratissimam obtineas, de inutili Moscho omnis in te exulare potest suspicio, quâ nempe largius in usum ductâ, & desideratam aliis rebus fragrantiam conciliare, & salutare in corroborando successus obtinere valebis.

Versipelles tamen in Sina Mercatores eapropter non excusatos velim, qui ex sanguine, pelle, aliisque Animalis exuviis Moscho additis marsupia, quæ pellis Animalis subministrat, teste *Martino*, infarciunt, ac tanquam vera & genuina venditant, præcipuè si sola rudiori modo confecta massa intrudatur, nec per debitam prius putrefactionem odoratæ in ea sese extricaverint particula. Quod etiam de illorum rusticorum Butanensium fraude, quam *Tavernierus* adnotat, tenendum, qui hepatis particulas minutim coactas cum animalis sanguine Moscho admiscunt. Ast hæc ipsa massa facile se proditura est, quæ fibrosam venarum &c. substantiam inquirenti patefaciet, nec etiam vehementi odore illo, quem genuinus exhalat, fragrabit. Quod si animalcula quædam, quæ tractu temporis, post unum scilicet duos vel tres annos innasce, Moschum genuinum ipsum depascentia, *Tavernierus* prodidit, sint immixta, eò certiore in fraudis cognitionem deducunt.

Ab aliis itaque diverso è fonte deductis Moschi generibus meritò cavendum, sive genuinus ille admixtis rebus aliis inodoris multiplicatus, sive etiam ex alterius generis odoratis simplicibus fuerit preparatus.

Sic avis cujusdam fimo adulterari, *Alexander Benedictus* admonet, qualis tamen sit illa, non exprimit. Quod si verò hoc ita se habeat, fortè stercoris illius, quod ab ave quadam emissum Exc. D. D. *Just. Fid. Klobus* in hist. Ambræ pag. 33, & seqq. ipsammet esse Ambram veram, probare conabatur, suspicio quempiam tangere posset. Ast nec ad Moschi, villiori pretio comparandi, fraudulentam elaborationem Ambræ substantiam, ut longè cariorem, si genuina existat, adhiberi est credibile, nec Ambram agnoscere dictos naturales, sed revera magis bituminosos esse, ipsa ejus resinosa natura evincit, relationibus etiam, quæ in contrarium adducuntur, nil quidquam solidè comprobantibus, à meris tantum auritis & infidis, nullis oculatis testibus profectis.

As

Ast muscerdam sæpe pro Moscho, genuino scilicet immixtam, vendi, *Monachi in Mesuen commentantes* habent. Sic & Mustelarum odorato excremento quosdam pariter abuti, *Aldrovandus* animadvertit. Ubi sanè, prout in cæteris omnibus, jamjam recensendis, si parcè & cautè heterogenea, ista sint conjuncta, difficillimè & vix unquam, nisi à peritissimo aliquo, in fuci deprehensionem pervenitur. Sed largius admixta scybala ista odoris immi-
nutio inprimis certius patefaciet.

Ista materia, scribit *Fallopins* de Moscho, solet corrumpi, & ita apud *Chymicos infinita* habentur descriptiones consiendi & multiplicandi moschum. Accipiunt humanum sanguinem, suspendunt in cloaca in vesica, admiscient postea moschum. Sed nì hæc majori, quàm decebat, in Chimicos odio prolata fuerint, uti ubique, sic & eos inter, qui Chemicorum adfectant nomen, deceptores dari, nemo inficias ire potest. Nec tamen infinitæ illæ multiplicandi descri-
ptiones in Chemicorum libris deprehenduntur, quin pleraque aliæ, passim, obvia, rudiores tantùm & omnis pyrotechniæ expertes confectioes, simplicesque mixturas exhibent. Prout & illa cum sanguine humano, foctores inter suspensio, celebrata revera nihil artificii Chimici ostendit. Imò credita hæc impostura, si unquam peracta, tam crassa est, ut nec imperitissimum, aliquem facilè posset decipere. A simplici enim illa in cloaca suspensione, non potest non sanguis foetidissimus in liquamen abire, cujus odorem addita, pariori inprimis manu, Moschi portio obtundere gratumque reddere nullo modo valebit.

Aliàs sanguinem diverforum animalium hunc in usum adhiberi, legimus, dubio procul ideo ei destinatum, cum Moschus vel sanguis, vel sanguini potius quasi analogus quodammodo humor esse videatur.

Moschum simulare massam quandam è sanguine hadino, pane asso, ladano ac moscho constantem, *Augustani* in *Pharmacop. Prolegom.* cap. 2. admonent. Quod *Joh. Renodæus* lib. 4. *Institut. Pharmaceut.* cap. 17. uberiùs proponens, Moschum, ait, simulat massa quadam è sanguine hadino, pane asso, & trito, atque ladano subacta, in pyxide aut alio vase idoneo servata, in quo diu moschus verus asservatus fuerit. Frangit subtilius occultatur, si portio moschi optimi commisceatur. Sed detegitur non modo consistentiâ & colore, sed odore, qui in silitio cito evanescit. Quod etiam *Joh. Platearius* jamdudum lib. de simpl. medic. cap. de mulco edixerat, Moschi nempe parti unicæ tres quatuorve sanguinis hircini modicè assii vel panis assii admisceri. Confer. *Joh. Bapt. Porta* *Mag. nat.* lib. 11. cap. 11. Sanguinem columbinum impostores quosdam aromatis quibusdam excipere, isque siccatis ad solem, iterumque tritis, & aquâ rosacèa moschatà aliquoties rigatis siccatisque, tertiâ vel quartâ parte moschi
I 2 veri

veri admixtâ, eundem adulterare, in *Guil. Van de Bosche* histor. med. animal. lib. 1. cap. 20. legimus. Quosdam verò sanguinem noctuæ eligere, ejusque in tegula ad lentum ignem siccati ꝑij. moschi ꝑij. cum aqua rosarum permiscere, constat.

Præter sanguinem hædinum & panem assum, carnem etiam columbinam siccata huic fraudi opitulari, *Jacob. Sylvius* de simplic. medic. delect. testatur. Verum panem assum citò frangi, vel reddere massam friabilem, nimis, & sanguinem hircinuzum lucidam ac claram, *Platearius* statuit. Sed splendorem istum suppeditare incertum admodum signum, in Ann. VIII. Miscell Germ. Curios. obs. 53. ostendi, sicciora genuini Moschi granula splendidam intus faciem aliquando mihi exhibuisse, adnotans. *Renodæus* verò, ut dictum, consistentiâ non modò & colore, sed & odore, qui citò evanescit, fucum detegere laborat; quem ultimum, odorem nempe, omnium optimè huc accersiri, non dubito, non tantum citò evanescentem, sed & antea non eo, quo aliàs pollet, acumine nares ferientem; qui optimus etiam index erit, ubi jecore hædino arefacto, quo alios uti *Alex. Benedictus* refert; vel lupino, juxta *J. J. Manlium*; aut bubulo, ex *Lindschottano*, fuerit permixtus. Nam licet cum hepate v. g. bubulo facta fraus odoris qualitatem, uti benè notat *Baldus Baldus* in Rom. opobals. propugnat. 3. non immutetur, cum illud odore careat, fragrantia tamen magnitudinem multum imminuit.

Boymius cum sanguine draconis Moschum misceri, sicque ex uno pappo sive utriculo duos aut tres alios fieri scribit, quæ tamen mixtura cognoscatur, si ab adusto tali carbonis instar aliquid remaneat; quanquam & selectissimus Moschus, igni commissus, nunquam evaporare omnimodè observetur, sed carbonem quasi quendam relinquat. Ast si neque nares, neque lingua dolum istum manifestarent, oculis certè rubicundo colore suo, in vero Moscho nunquam, quod sciam, deprehenso, mox sese proderet.

Semine angelicæ Moschi pondus à quibusdam augeri, fictitiumque diversis modis, vel ex N. M. maci, cinnamomo, caryophyllis, spicâ nardi, vel è benzoë, cera, carie fraxini, vel styrace, ladano & xylaloë parari, *Porta* & *Gesnerus* recensent. Quo & quartum illud Moschi genus à *Marino* proditum reponemus, Mixturam scil. ex succino & Zibetho, dum scribit: *Un'altra forte di muschio si compone, che vienne in Europa in più abbondanza, che non viene il vero; la sua mistura è parte quell' ambra, che à certa stagione si pesca intorno alle spingie di alcune Isole dell' India Orientale, e parte il succo, che si cava dal corpo del gatto detto di Algalia, e riesce con tal temperamento più grato l'odore, che non sarebbe quello della semplice ambra, che da se il manda assai forte, e*
poco

poco grato alle narici ; nec non Bauthschnerianum superius expositum. Sed omnes has imposturas quilibet, qui emunctæ naris est, & genuini aliqualem habet cognitionem, haud difficulter detegit.

Plumbi quoque particulas, atque argenti limaturam, ut ponderosior fiat, jam olim admiscere consuevisse quosdam, ex *Elluchasem* discimus, quod & postea *Mendoz* & c. tradidit, neque hoc etiam tempore esse insolitum, *Tavernierus* consentit. Idem alii cum arena attentant. Qui sanè licet non minùs haud leve committant scelus, præ aliis tamen tolerabiliores se præbent, non ipsam utpote Moschi substantiam corrumpendo, sed ponderis tantùm adventitii augmento, nummos emtori suffurando. Rapax verò hæc avaritia, si nimium limaturæ plumbeæ vel argenteæ admiscuerit, pondere notabili sese ipsam esse proditura, dum genuinus Moschus, trutinâ examinatus, levem satis exhibet substantiam. Quod si extra folliculos venalis exponatur, metalli limatura vix oculos subterfugiet, arenulas autem massificatio abque mora manifestabit.

Tandem salis ammoniaci spiritu conspersum, & à vagabundo Myropola aliquando oblatum memorat Excell. *D. Ludovici*, qualem etiam paucis ante annis ad nos, tanquam electissimum transmissum à quodam fuisse, recorder ; quem tamen exoletum esse corpus, paucò odore nativo imbutum, comperii, particula ejus per noctem aëri liberiori, suasu meo, cum exposita fuisset, sic enim avolante urinoso spiritu, qui antea moschato junctus odore acuto nares fallebat, parùm odoratum corpus remanserat, quod itaque Moschi opprobrium mox ad Possessorem remissum fuerat. Haud dispari admodum ratione celebris quondam apud Neapolitanos Pharmacopœus, *Joseph. Donzellus* in Theatr. Pharmaceut. cap. de Elect. alker. Mosch. idem cum ipsa urina quosdam tentare adnotat : *Falsificano i truffatori il muschio in diversi modi, e specialmente non si vergognano alcuni temerarii humettarlo coll' urina, per augmentarli il peso.* Quæ fraus, si Moschus cæteroquin sit bonæ notæ, non faciliè deprehendetur, nisi quis emunctissimarum narium homo fuerit, & veri accuratissimam habuerit noticiam, idque eò faciliùs, ubi largâ adfusione liquoris istius lucrum majus impostor quæsiverit. Quid cum exoleto Moscho alii, latrinarum foetoribus eum exponendo, faciant, inferiùs inquirendi & discutiendi ansa dabitur.

Verùm satis de fraudibus.



CAPUT XIII.

De Moschi electione.



Adulterini Moschi cognitionem meritò nunc genuini signa excipiunt, quæ plurima passim adducuntur. Cum tamen non æquè omnia satisfaciant, singula percurrere, & quantum iis fidendum sit, inquirere necesse est.

Et ut primus iterum de folliculis sermo habeatur, bonum se possidere Moschum nonnulli credunt, modò folliculos integros sibi comparaverint. Quo intuitu Tebeticum *Masudius* apud *Serapionem* præferebat Sinensi, eam quoque ob causam, quòd Tebetienses non soleant cum è vesiculis suis eximere, secus ac Sinæ factitent. Si tamen *Monachos*, qui in *Mesuen* commentati sunt, cum *Gesnero* & *Porta* sequi velimus, folliculis istis integris fides statim adhibenda non est, cum impostorum etiam manus simillimos, variisque rebus impletos, & interposito Moscho vero, odore ejus imbutos, supponere non ignorent. Et Saracenos ex pelliculis genuinis incisissimum Moschum auferre, easdemque adulterino infartas iterumque, conglutinas dividere, *Platearius* memorat. Quod & rusticos Butanenses, nec non Sinas, folliculos genuinis similes efficiendo, probè callere, *Tavernierius* & *Lindschottanus* admonent, atque superiùs jam *Fuchsius* pag 21. nos edocuit. Ast quòd *Platearius* Moschum hoc modo depravatum cum pelle sua duplo pondere graviores fieri, addit, cum sincero si conferatur, nullius roboris esse potest. Uti enim fictitius non semper in pondere genuinum superat, si nempe ex rebus levioribus componatur: ita folliculi isti eo repleti graviores minimè redduntur. Imò diversitas ipsa ponderis in genuinis vesiculis sufficienter illud revellit, dum modò majores, minores modò existunt, Moscho quoque magis minùsve, eoque vel humidior vel siccior turgere deprehenduntur. Conglutinatio autem venditata, adcurati emtoris in manus si inciderit, vix latere eum poterit. Neque ex alia hujus alteriusve Animalis pelle unquam naturalibus adeo similes effinguntur utriculi, ut non, veros qui probè inspexerit, absque ulla difficultate ab eis dignoscere tales valeat, id quod inprimis pili adherentes, in folliculo longè aliam faciem & situm, quàm in reliquo corpore nacti, nec non meatùs in acumine vestigiū promptè suppeditabunt.

Ast integris nihilominus folliculis, & nullà prorsus exteriùs labe com-
parente, fidem absque ulla hæsitacione minimè adstruam, cum (ut de Mo-
sch

ſcho in odore languſcente, qui intus latitare poteſt, nihil dicam,) ex recentibus illis veſiculis Moſchus naturaliter inibi collectus & adhuc liquidior dubio procul per meatum ſalciformem exprimi, perque dilatatum eundem tum paſta alia aliqua, tum & plumbi &c. particula intrudi queant. Quam fraudem, exſiccato præſertim poſtea folliculo, contrahente ita ſe meatu dicto, nemo oculis aliòve indicio cognoscere poterit.

Quod ſi tamen integrum illud receptaculum aperiatur, ſuppoſitiæ maſſæ omne periculum evitabitur, ſi nempe conglobatus in eo Moſchus, & pellicula illa tenuis per ejus ſubſtantiam reptans, conſpiciantur. Quod ſanè Naturæ artificium per illas meatûs anguſtias nulla fraus humana facilè imitabitur.

Prout etiam Veſiculas arte conglutinatas non ſimpliciter rejicere decet, quæ optimum nihilominus poſſunt continere moſthum, qualem beatus D. Dan. Ludovici Eph. Germ. Cur. Ann. IX. obſ. 38. memorat, doctæque conjecturâ dilucidat.

2. Collectionis & præparationis modum qui attendunt, modò vi abrepto, aut ex ſanguine etiam, veſiculis vel carne præparato primum locum tribuunt. Ubi, quæ mea ſit opinio, ex ſuperioribus abunde conſtat, qui, purulento planè, ceu imaginario, valere juſſo, primatum ſemper folliculario illi, humanâ ope exempto, adſtruo, reliquis tamen, dummodo benè ac decenter parati fuerint, & quod magis eſt, fabuloſi haud exſiſtant, non omnino damnatis, parùm tamen à me æſtimatis, rarò utpote ad nos adportari ſolitis; id quod fortè (ne nugarum quenquam reum faciam,) Mercatorum, Europæorum, aut aliorum Moſchum ad nos deferentium, ſolertiæ in dignoſcendo ac conquirendo illo acceptum ferre poſſumus.

3. Magnum reſpectum Autores habent regionum, in quibus Moſchus provenit. Eatenus quidem conſentiunt omnes, quòd Orientalis ſit nobiliſſimus, viribusque ſuis Occidentalem longè poſt ſe relinquat. Cujus rei cauſam reddere conatur *Amatus Luſitanus*, Ulyſſiponam per mare ſex menſium ſpatio advectum ideo alteri illi, terreſtri itinere Venetias delato, bonitate, & conſequenter etiam pretio cedere, ſcribens, quia diu in mari permanens plurimum ſuæ amittat generoſitatis, ejusve nimia contractâ humiditate hebetetur. Cui patrocinari videtur Nob. D. *Joh. Joach. Becherus* *Phyſ. ſubterr. lib. 1. ſect. 5. cap. 2. pag. 409*, Vino &c. ſi pauci inſint ſpiritus, ex Φ eis & Θ is partibus conſtantes, facilè ab inhalantibus aquæ fluvialis vel marinæ atomis & corpusculis ſuperari eos, perhibens, ut potus omnino vappelſcat ac deficiat, addens: *Ex clarâ experientiâ videmus, ea aromata, quæ per terram ex Oriente Venetias afferuntur, ſorſiora eſſe, quàm quæ magno iſto*
iſtine-

itinere marino per Belgas, mari, Hollandiam uque vehuntur. Quod equidem de vino, cinnamomo, pipere, similibusque aromatibus haud negaverim: aut idem ad Moschum quoque extendere si quis vellet, non parùm fortasse erraret. Dum enim hic adcuratissimè ut plurimum, in plumbea etiam pyxide, reconditus adfertur, eo ipso ab humidioris aëris adpulsu satis immunis remanet; cum econtra dolia vinaria, saccosque aromatibus condendis destinatos longè promtiùs subire eum, spirituosaque corpuscula abducere secum, valeat. Unde Occidentalem aut negligentius custoditum, aut additamentis quibusdam depravatum pronunciare mallet, aliàs eodem in pretio cum Orientali eum habiturus, cui etiam non cedere, plus vice simplici expertus fui.

In specie verò *Ebn Sina* meliorem sequentibus verbis determinat.

أصوفه بسبب معدنه التبي *Optimus est sua fodina*

(i. e. originis) *ratione Tebetensis*. Atque ita patescit, quàm longè à sensu textus Arabici vetus aberret Interpres, qui: *Melior est secundum mineram suam Antebium*, reddidit. Idem apud *Serapionem* confirmat *Masudius*, Tebeticum nempe Sinico meliorem esse, tum, quod antea dictum, receptaculi conjuncti causâ, tum pabuli melioris intuitu. Atque illa ipsa haud dubiè causa *Geographum* etiam *Nubiensem* impulit, ut in fine clim quarti; *Moschus Tibetensis* præstat reliquis ex India & Sina, scriberet. Proinde, verba sunt *Bocharti* huic loco addita, quamvis etiam in India proveniat muscus, *Tibetensis* tamen Indi libentius utuntur, tanquam suo præstantiori; utpote quem

Damir cap. de caprea وديا malum adpellat. Quod imprimis de Indico

maritimo verum esse, *Ebn Sina* persuadet, Sinensi tamen idem bonitatis encomium non denegans, quod & *Paulus Venetus* eidem largitur, atque non minùs Indico *Tavernierus* pluresque alii. Incertissimum itaque ex hoc capite indicium desumitur. Quod & nobis mediterranea & remota adeò loca inhabitantibus parum emolumenti dare queat, qui per tot Mercatorum manus, antequam ad nos perveniat, eundem pervagari scimus, ut de patrio ejus loco non nisi infida ut plurimum fides nobis superfit.

4. *Viçtus Animalis* differentiam parit, quàm *Ebn Sina* exponit: *Ratione pabuli fragrantissimum dant Moschum ea animalia, quæ utrumque behemenum & nardum, deinde quæ marrubium pascuntur*; cui etiam *Masudius* consentit, Moschum Sinicum ideo deteriorem esse Tebetensi, judicans, quòd illius animalia spicâ odoratâ aliisque herbis aromaticis non æquè pascuntur.

Licet

Licet autem victus ille determinatus sit admodum incertus, & merè potiùs imaginarius, si tamen ejusmodi fuerit, quin odoratis suis particulis Moschum prastantiorē reddere valeat, non est dubitandum. Attamen hac ratione nec Sinicus, nec etiam Indicus, vel ipse maritimus, ultimo loco ponendus erit, cum & ibidem vel nardum istam, vel alias odoratissimas plantas, quæ in pabulum cedere queant, crescere, sit certissimum. Omisâ itaque & hac minus solidâ electionis notâ,

5. Ipsa Moschi se offert substantia, quam siccam esse debere, nonnulli contendunt. Sed qui siccitatem non nisi ab aëris liberiori accessu, ætatisque incremento oriri, humidum verò sic latis ut plurimum in folliculis Moschum contineri, eumque prastantissimum, observavit, palmam huic potiùs, quàm illi tribuet. Ego cæteroquin nec humidum simpliciter laudarem, extra folliculum inprimis exhibitum, cum ab extraneo aliquo humore, illum contrahere madorem, & vel urinolo conspergi liquore potuerit; nec etiam siccam eapropter præferrem, utpote non exiguo odoratarum atomorum effluxu quodammodo depauperatum. Ob id ipsum tamen siccus non omnino rejiciendus erit, qui licet cum humidarum particularum exhalatione odoratarum etiam aliquam fecerit jacturam, potiores tamen & potentes admodum nihilominus in sinu suo abscondit.

Neque 6. quem meliorem judicat *Alex. Benedictus*, conglobato fidem simpliciter habeo, qui & manuali operâ facilè talis effingi potest, nec etiam maximè licet genuinus, in ipso folliculo talis semper omnis occurrit.

Neque *Platearius* mihi probatur, cum dilaudans, qui non omnino clarus vel splendidus sit, sed cujus grana sint lata, perque totum æqualia, ad modum *xilocaractæ*. Verùm nec splendorem istum adulterini præbere indicium, Cap. præced. jam fuit dictum, nec absentia ejusdem quidquam commendat, cum utramque in Moscho sincero, ex unica etiam vesicula depromto, quandoque posse deprehendi, ipsa experientia me edocuerit. Grana verò modò latiuscula, modò rotunda, æqualia, modò inæqualia esse, eadem operâ didici, ita ut *ξύλκερατα* (*xilocaractæ* *Plateario* ineptè, aliis imò multò obscuriùs: *xilocerannia* dicta,) sive siliquæ, aut earum seminula in pulpa latentia cum Moschi granulis comparari adeo generaliter non mereantur.

7. Multis probatur *Sim. Sethi* in exploratione *εὐπόριστος*: δοκιμάζοι δὲ τινὲς τὸν ὅτως ἐν καὶ συρρασμένη λεχάνη, ἢ χειρὶ βημῶν τὸ σταθμῶσαι τιθέασιν αὐτόν, εἴτα πάλιν σταθμῶσαι, καὶ εἰ

K

μῶν

καὶ τῷ σταθμῷ ὑπερέξει, ἀνόμενον αὐτὸν ἡγῶνται, εἰ δὲ μὴ, νενοθευμένον λογίζονται; i. e. *Quidam eum ita probant: postquam ipsum ponderarunt, in pelvim humidam aut gutturnium injiciunt, & iterum aquā lance expendant, si verò pondere præstat, genuinum ipsum astimant, si secus, adulteratum pronunciant: Martini Bogdani versione.* τὸ: ὑπερέξει itaque Bogdanus: pondere præstat, vertit; Gyraldus etiam, qui legit: ὑπερόξει, pondere superat, habet; cui accedit Gesnerus, ὑπερέξει tamen legendum, judicans, licet τὸ: ὑπερέξει MSSorum plurium fide nitatur. Ruellius econtra, Fuchsus & Sylvius eum, qui superferatur, leviorque evadat, præferunt. Nec fortean adeo malè, cum τὸ: ὑπερέξει tot MSSorum, illorum etiam, quibus Bogdanus fuerat usus, autoritate polleat. Quamvis revera omnia hæc nullius sint utilitatis, sive istam, sive illam quis versionem amplectatur; cum probandi hanc rationem quæ admittere queamus, minimè videam. Uti enim diversæ sunt Moschum corrumpendi artes, ita quædam earum modò resolvablem magis, modò resolutioni diutius resistentem producunt; unde illum in pondere imminui, equidem non negandum, alterum verò ob adhærentes aqueas particulas crescere potiùs, necesse est. Imò ipse genuinus si humidiusculus adhuc è folliculo depromptus fuerit, aquæ præsentiam expertus dein quasdam sui partes faciliùs dimittit, & imprimis si paulò diutius aquæ junctus fuerit, absque ullo dubio aliqua ex parte solvitur, sicque per consequens, lance expensus, levior postea comparet, & adulterati suspensionem hoc modo præter meritum incurreret.

Ubi illorum etiam meminisse licet, qui cum Plateario laudem isti deferunt, qui neque citò solvitur, neque multum resistit. Id quod in legitimum Moschum cadere posse, equidem haud ibo inficias, ast nec semper id est necessarium, siquidem humidus magis qui est, promptius etiam solvitur, siccior verò & in granula probè compactus diutius resistit. Ut taceam, eandem solutionis qualitatem in fictitium non minùs quandoque cadere. Humidà idcirco exploratione non succedente, quid

8. Ignis δοκιμασία valeat, dispiciamus. Quosdam enim prunis ardentibus eum exponere, & si liquefiat olei in modum, tenuisque veluti pellicula aranei figurâ relinquatur, pro sinceritatis signo habere, sin infletur, tumeatque, ac veluti calcis massæ similis reddatur, spurii notam esse, Aldrovandus memorat. Ast si terrestres multas in Moscho (quas ipsa ejus origo testatur) commixtas esse partes, quis consideret, tenuem saltem pelliculam, ab ignis violentia relinqui, nemo ampliùs sibi persuadebit. Unde etiam in genui-

genuino si experimentum capiamus, illum prunis ardentibus impositum, intumescere, corpusque aliquod crassum relinquere videbimus. Liquefactio autem ista & tenuior restitans pellicula longè certius à fictitio, qui v. g. ex resinosis effingitur, sunt speranda. Unde neque hæc bonitatis nota attentionem merebitur.

9. Plurimi ex colore signa desumunt, in eo tamen determinando dissentientes. Ebn Sina citrinum censet optimum. Nos autem, Brasavoli decisione, huius coloris moschum nunquam vidimus, nisi per citrinum, ferrugineum colorem habentem intelligat. Et Jacob Sylvius lib. de simpl. medicam. nat. subflavum meliorem iudicat, quàm nigricantem; ex Cathai tamen nigrum præstantissimum hodie adferri, & nostrum ferè esse ferrugineum, non, quem Avicenna probat, citrinum, subiungit. Sic quoque subnigrum odoratissimum apud Mercatorem, qui ex provincia Cathai se attulisse eum fatebatur, vidit Brasavolus Venetiis. Nigrum etiam pro sincero habet Alex. Benedictus. Omnino tamen nigrum non probat Placarius, qui eidem subnigrum præfert, optimum tamen & laudatissimum subrufum esse pronuncians, omnino accedentem ad colorem spicæ nardi, qualis habeatur ex capreis, quæ spicam nardi depascuntur, & vix (sed quæto: Cur?) adulterari possit. Subnigrum etiam (dessen Farb auf schwarz oder dunkelbraun fällt /) planè rejicit Conr. Kunrath part. 2. Medull. destill. tract. 17. cum effertus sit & virium expers, qui vicissim subluteum commendat, imprimis qui mædefactus manui adfrictus luteo eam colore tingit. Quod xplinosov Illustr. Regia Societas in Anglia perpendens, alias inter quæstiones in Indiam missas, hanc quoque reposuerat: An verus moschus discernatur à falso per suam flavedinem, si manu fricetur, & per constantiam ejusdem coloris & odoris? uti videre est in Actis Philosoph. A. 1667. 11. Martii. Qua in animorum fluctuatione, à causis tum internis, tum externis colorem Moschi suas intensiones & remissiones suscipere, omnium primò est quod moneam; non secus atque Ambra, quæ primò album, deinde gryseum, citrinum, fulvum nigrumque colorem, secundum aliquos, suscipere, vel quod certius, ex gryleo in albescentem senio confecta transire dicitur; aut prout Zibethum initio albidum, ætate verò procedente melleum, lenoninum, & subfuscum colorem ostendit; quod idem quoque in Vino, Balsamo, aliisque liquorum generibus, juxta eorum ætates, puritatem, impuritatem, locum, maturitatem, cruditatem, corruptionem, adulterationem, præparationis varietatem fieri, experimur quotidie. Sic nempe in Moscho, ejusdem ab ætate, loco natali, in hoc illove anni tempore generatione, adulteratione, præparatione, Animalis vitæ, ætate, sanitate &c. admodum variare posse colorem, non est dubium.

K a

An

An itaque cum *Laur. Catelano* cap. 11. de conf. alkerm. coloris in electione magnam non esse habendam rationem, dicemus? qui ceteroquin obscuritatem & nigredinem hunc ferè commendare addidit. Certè obscurum illum & ferrugineum colorem ut plurimum in Moscho (loquor autem unicè de eo, ex ipsis folliculis depromto, sincero & genuino, occurrere scio, nigrum tamen propriè dictum videre mihi nunquam contigit, prout nec luteum, aut qui colorem paleæ habeat, quem ut meliorem commendat *Gul. Placentinus* de medic. flavescentem tamen quodammodo vel potiùs subrufum non unicà vice observavi, imò utriusque præsentia in uno eodemque folliculo aliquoties sese oculis meis exhibuit, qui tamen in odore sibi erant persimiles, ideoq; nullus præ altero prærogativam aliquam vindicare sibi poterat. Hinc neque ad flavum colorem qui accedit, neque etiam subnigrum negandum aut omnino rejiciendum puto. Imò insuper à nulla re heterogenea admixta defœdatur, sed maximè genuinum, èque folliculo ipso à me exemptum, subfuscum, albicantibus, nonnunquam etiam rufis quasi atomis superficietenus conspersum unà alteràque vice observavi. Quo intuitu nec certum à colore bonitatis indicium subministrari, nec tamen ullam ejus in electione habendam non esse rationem, adfirmo. Flavedinem autem illam, à fricatione in manu excitatam, in omni, quem eapropter examini subjeci, Moscho conspexi, ut ita eandem in vero folliculario adesse debere, penitus mihi persuadeam; ita tamen, ut præsentia ejusdem infallibile sinceritatis indicium nequitiam præbeat, cum & in facitio impostorum manus eandem imitari valeat, quæ aliàs flavedo tam constans est, ut etiam à sicco & diu jam adservato Moscho, si manui vel chartæ adfricetur, impetrari queat; quam ideo odori nativo & constanti junctam ad genuini certitudinem cognoscendam aliquod adferre momentum nullus ambigo.

10. Amarititem, vel subamarum potiùs saporem in genuino requirunt tantùm non omnes, *Platearius*, *Catellanus*, *Donzellus* &c. Ipse etiam subamarum esse, uti *Sal. Albertus* in Orat. de mosch. vocat, vel leviter amarum, cen *Alex. Benedictus* loquitur, semper hætenus deprehendi. Ut sanè *Dominic. Auds*, de folliculario agens, errasse dicendus sit, dum in Practica de Speciali illum judicat esse meliorem, qui non sit amarus. Aliàs si ex solo sanguine vel carne paratus scrutinium hoc subeat, quin amaritudo ista abesse queat, minùs dubito. Sed nec amarus sapor ille quidquam solidi largitur, à fraudulentis artibus facilè eidem conciliandus. Cum itaque Moschus selectior sit amaricans, quid de *Galen* credita positione, lib. 4 de simpl. medic. facult. cap. 22. amarum nunquam odoratum esse, dictitante, sentiendum sit, vel ex hoc solo perspicere quilibet potest; quamvis mendum subesse

subesse ibidem, alii jam notaverint, unde etiam mox, in odore suavissimis, veluti rosa &c. amaritudinem non paucam adesse, ipsemet subjungit. Majori itaque probabilitate, amarum saporem esse principium grati odoris, odoratumque, quod non sit amarum, difficile reperiri, *Theophrastus* lib. 6. de caus. plant. cap. 13. edixerat, vel ut *Plinius* lib. 21. Hist. nat. cap. 7. loquitur: *Odorato sapor raro ulli non amarus, è contrario dulcia raro odorata.* Odorata tamen dulcia dari, vel solum anisi semen comprobare valet.

11. Adduci meretur *Scaligeri* sententia, exercit. 21. de subtil. consignata: *Adulterationem aut sinceritatem ita vel deprehendunt vel probant: Sincerum naribus adnotum illico sanguinem elicere.* Et exerc. 211. § 6. *Ejus excellentiam probant Persæ, si odorantibus sanguis è naribus proliciat: sed ita deum, si periculum jejuni faciant.* Quod & antagonista ejus *Hieron. Cardanus* lib. 10. de subtilitat. his verbis exponit: *Ipsum moschum è Perside advehitur: ubi si recens fuerit, ès naque adulteratum, tam vehementis odor esse fertur, ut jejuni naribus adnota vesica, ex eo statim sanguinem proliciat. Quod Vartomannus quatuor viri, uni post alium contigisse affirmat. Quam explorationem tanti faciebat Fallopius, ut fuerit ausus scribere: Probatio in nulla ratione consistit, nisi in hoc: quum aperitis vesicam, admove te naribus, si excitas sanguinis fluxum, bonus est; hoc facit etiam, si quis in toto vite curriculo sanguinem non emisit.* Et *Tavernierus* in Itiner. certum putat, vesicas genuino Moscho instructas, si naribus admoventur, odoris vehementiâ sanguinem esse elicaturas; *Franc. Alexander* verò sincerum ori inclusum, sanguinem è naribus ciere, vel æstum vehementissimumque calorem, aut si præstanti proximus, ingentem capitis dolorem. Cui itaque grave illud sanguinis stillicidium, quod ex frequenti Confectionis alkerme usu cuidam accidisse *Amatus Lus.* retulerat inque lapidem lazuli culpam rejecerat, *Exc. D. Frider. Hoffmannus* in Clav. pharm. Schröder pag. 181. adsignare rectius maluit. Ast cur, qui ad nos adfertur, virtute illâ ἀνατομικῇ haud polleat, cum raro, aut etiam nunquam sanguinem eliciat, si quærat? *Sal. Albertus* eundem non tam sanguinem esse in tumorem sub ventrem collectum, respondet, quàm cruorem potius, hirudinum suctu, post folliculi avulsionem admotarum, detractum, & perpauillâ quantitate illius efficacissimi, è folliculo depromti, conditum. Quod tamen haud ita esse, ex antedictis jam clarum est. *Cardanus* verò non nisi adulteratum ad nos deferri, idcirco credit, ad quod tamen ut confugiamus, nulla nos cogit necessitas. Aliter statuit *Franc. Perla* de Opoball. orient. *Perraro*, scribens, eâ felicitate naturalis agunt, quâ à Scriptoribus prædicantur: nec tamen, ubi aliquid non exactè respondet, ut falsum repente proclamandum est. &c. *Moschum*

eàdem ratione rejiciemus, naribus namque admotus, nunquam fermè sanguine
 odoris vehementià elicit, ut Scriptores de ipso insinuarunt. At hoc est nimis ex
 syngrapha agere: neque enim Scriptorum verbis ita inherendum est, quin eo-
 rum mens potius spectetur, & quod dicunt, cum salis mica accipitur, aut si quid
 deterius, aut perperam annotatum ab iis sit, ad veritatis normam redigatur: Scri-
 ptores etenim, licet gravissimos non omnia ex propria scientia literis consignasse
 putandum est, sed multa ex imperitissimorum etiam hominum relatione. Mihi
 equidem de aliorum fide scrupulum hoc in passu movere, non est animus,
 ita ut aliquibus Moschum prolicuisse sanguinem, minimè contradicam, ast
 indubitatum boni id habendum esse requisitum, neutiquam credam. Præ-
 fertim verò in loco ipso natali, paulò post Animalis necem, è folliculo a-
 perto exhalantem odorem oscula vasorum, in cavitate narium delitescen-
 tium aperire, vel sanguinem potius vicinum in motum rapidiorem, & ita
 per laxiora vasa eruptionem concitare in quibusdam posse, non adeo est in-
 credibile; quod & in Opobalsami, recentissimè è cortice scarificato prolecti,
 odore acutissimo quandoque contingere, *Prosp. Alpino* cap. 14. de plant.
Ægypt. & cap. 3. *Dialog. de Bals.* debemus, quæ tamen odoris acuties ac
 vehementia tempore obtundatur. Licet nihil obset, quò minùs nostris
 quoque in regionibus aliquando hæmorrhagiam talem efficere queat Mo-
 schi odor excellentior, si subjectum ad illam dispositum, sanguine nempe in
 motum rapidiorem prono, laxioribusque vasorum oscillis in naribus præ-
 ditum, tempore etiam calidiori, inveniat; prout vicissim ex contrariis causis,
 recentissimus quoque in loco natali fluxum illum ut excitet, haudquaquam
 opus est. Ut itaque neque hic bonitatis adsit index infallibilis. Eadem
 de capitis dolore dicta velim, quem à Moschi, non quidem præstantissimi,
 sed boni etiam odore oriendum dixit *Alexander* supra citatus; cum multi
 absque tali eventu eundem hauriant, multi etiam vel levissimam ejus fra-
 grantiam absque eo minimè perferant.

Tandem 12. Odor quammaximè considerari meretur, quem *Ebn Sina*.
 Moschi delectum proponens, colori adjungit, scribens: *Quod ad colorem at-
 tinet & odorem, qui malus est amulus ac luteus, optimus censetur, secundum
 Plempii versionem; vel aliorum: pomalis, citrinus.* Ubi per pomalem com-
 muniter odore pomi præditum intelligunt. Quem tamen nares captare
 mea nunquam potuerunt. *Alex. Benedictus*, solitudinis odorem habere,
 aut anguium quorundam statuto tempore, aut cujusdam avis finii, perob-
 scurè enunciat. Aliis melius, proprii illius odoris determinatione omis-
 sa, fragrantissimus olfactui si occurrat, optimi notam præ se ferre creditur.
 Cuncta enim odorigata, quò odoratiora sunt, eò meliora etiam reputari solent.

Cui

Cui fundamento *Donzell* experimentum insiluit, his verbis ab eo l. c. consignatum: *Si passi un aglio con aco, e poi questo aco si passi per un pezzo di muschio, se la punta dell' aco sentirà d' odor d' aglio, il muschio non sarà del perfetto; mà se odorerà di muschio, è segno certo esser bono.* Verum non succedere hanc explorationem, expertus sum, siquidem cum acu, postquam bis terque eam allio intruseram, eaque foetore illius potenter eximibuta fuerat, mox glebulam moschatam selectissimam, & quidem semel tantum compunxi, ac neque in glebula, fateor, neque in acu ullum percipere alii odorem potui, solo prevalente moschato; id quod tamen etiam successit, quamvis non cum pura è Moscho massa, sed æquali sanguinis hircini parti commixta experimentum hoc tentaverim.

Consuevisse, refert *Placarius*, quosdam Mercatores Moschum emturos, naribus obturatis & respiratione cohibita ad medium iactum lapidis currere, indeque aerem ore (cur non naribus?) attrahentes, si Moschi odorem sentiant, eundem emere atque probare. Plurimum tamen hic refert, quo in loco respiratio ista instituat. Si enim in aëre liberiori, & vento adverso, aut apud Myropolam, aliorum etiam aromatum copiam venalem exponerem, illa fiat, vix succedet, effluvis nempe moschatis aut nimium in spatiofo aëre huc illuc delatis ac divulsis, aut aliorum abreptis, aut denique confusione aliorum oblitteratis vel obtusis. Quin & clauso in conclavi Moschum, ex genuino odoratissimo & alia aliqua re non admodum largè addita commixtum, satis potentem largè dispergere odorem, compertum habeo. Ut ita facile bonus rejici, adulteratus autem eligi queat.

Nec sileri debet *Hieron. Cardani* monitum lib. 17. de rer. variet. cap. 97. Moschum per se odoratum, ladani &c. tamen parti permixtum, si huius odore moschatus obtundatur, falsi indicium præbere. Quod sanè ita se habere facile crediderim, ita ut Moschus exigua, vel etiam pari ladani quantitati mixtus, si huius odor alterum illum occultet, meritò falsus aut effectus reputari queat; cum e contra tamen ladani magna portio addita odorem moschatum in genuino etiam quodammodo obtundat, sicque infidum supeditare posset iudicium.

Cæterum bonitatis ab odore petitum argumentum tantoperè placuit *Wolffg. Hofero*, ut solà fragrantia excellentia dignosci eam posse, certum iudicaverit: *Tot enim, addens, fraudulentorum hominum sunt deceptiones, ut neque sapor, neque color, neque gravitas, vel levitas, soliditas, vel friabilitas dolum detegere sufficienter possit.*

Qua in fragrantia, eaque nativa & propria adquiescere, stat sententia, ita ut illa confertim nares subintrans, graveolentiam potiùs præ se ferat, emi-

nus

mus tamen ob latè dispersos suaveolentes spiritus , qui cominus erant concentrati , singulari gratiâ olfactui blandiatur. Cui odori si ex reliquis supra adductis signis aliqua notatu digniora , veluti integritas folliculi , sapor amaricans &c. respondeant , eò majori certitudine Moschi puritas elucescet ac demonstrabitur.

CAPUT XIV.

De qualitatibus Moschi.



Qualitatum & temperierum doctrinam à *Paracelsi*, *Helmontii*, aliorumque vilipendio vindicaturus *Exc. D. Wedelius* noster in doctiss. suo de Medicament. facult. tract. lib. 1. sect. 1. cap. 1. citra ejusdem cognitionem impossibile judicat, partibus humani corporis solidè posse succurri, utpote quæ calido innato instructæ subiectum sint. Medicinæ, quod ideo à medicamentis vel intendatur vel deprimatur. Quo ipso tanquam indestructibili fundamento innixus de Moschi temperie & qualitatibus agere jam instituo.

Calidum autem esse eum & siccum, cunctorum unanimis est confessio. Calidum esse nemo dubitat, & etiam caliditate insigni, quod sanguinis concoctio indicare potest, præter experientiam, quæ rerum magistra est. Si enim corpori nostro adplicetur, manifestissimè calefacit: uti *Brasavolus* loquitur. Ut verò de sanguinis dicta concoctione, insignem caliditatem indicante, revera tamen dubia multa involvente, nihil dicam, de experientia tamen non est dubitandum, quæ, ex *Galen*i sententia lib. 2. de aliment. facult. cap. 61. si quis ipsam cum propriis limitationibus fecerit, facultas ipsa planè invenitur; ubi etiam odore atque sapore plantarum temperamentum omne statim ostendi edocet; & lib. 4. de simpl. medic. facult. cap. 22. odorata omnia calida demonstraturus, eorum substantiam esse vaporosam, vaporum autem copiam à calore provenire, determinat. Licet idem lib. 2. cap. 3. non quidquid benè redolet, calidum esse vel calefacere adstruat; quod tamen lib. 4. cap. 23. explicat, scribens: *Odorata tenuia utique sunt quadantenus & calida: verum ejus tenuitatis caliditatisque quantitas haud etiam indicatur.* Porro maxima potissimæque causa, quamobrem in odoratis nihil evidens de temperatura indicari queat, inæqualitas est substantiæ; id quod postea *Rosæ* exemplo illustrat. Scilicet quasvis particulas odoratas esse calidas, nec *Galenus*, nec alii negant,

negant, adjunctas tamen frigidas prapollentes vigorem istarum quasi enervare, & quò minùs calefacere vel possint, vel sentiantur, efficere, haud vanè creditur. Id quod de Moscho dici nequitiam debet, in quo particularum calidarum exuperantiam odoris fragrantia constans, insignis & quasi vehementis abunde ostendit. De ejus itaque caloris gradu, non neglectà alterà illà passivà, eàque, omnium consensu, siccà qualitate, jam potiùs dispiciamus; in quo adsignando dispares admodum foveant sententias.

Ebn Sina calidum & siccum ordine secundo (licet in lib. de Medicin. cordial. eidem adscripto, tract. 2. cap. 3. tertius ei gradus adsignetur,) constituit, quem *Constantinus Afr.* lib. de grad. medic. *Platearius* &c. sequuntur. Plurimis tamen aliis ab eo recedentibus, & tam activam, quàm passivam qualitatem aliter proponentibus. Illas enim in tertio gradu collocant *Aali Ebn Abbas* sive *Haly Abbas* theoric. lib. 5. cap. 33. *Isaacus*, Medicus Hebraeus, *Israelita* ideo dictus §. theor. cap. 104. *Mescha* apud *Serapionem*, & *Sam. Sethus* l. d. cumque iis *Joh. Prevotus* de remed. mat. &c. Quos postea siccitatis ratione sequebantur *Amatus Luf. Petr. Andr. Matthiolus, Joh. Jac. Weckerus, Joh. Renodius, Joh. Schröderus, & Joh. Georg. Macasius*. Quæ opinio nec *Ebn Sinam* latuit, nonnullos (confer. *Serapio*,) siccitatem ejus intensiorem perhibere, scribentem. Est tamen & qui primi gradus siccitatem adjudicat videlicet *Joh. Guntherus Andernac.* de Medic. vet. & nov. com.

2. dial. 5. Ubi difficile satis videtur negotium, tam differentes circa *Moschi* versantes conciliare velle sententias. Veruntamen componi forsitan poterunt, si tum varii eum colligendi & parandi modi, ætatisque differentie, tum multivarie ejusdem adulterationes &c. perperdantur, pro quorum omnium diversitate diversos quoque eum sortiri temperature gradus, satis est probabile. Purus enim qui ex folliculo Animalis depromitur, procul dubio majorem caliditatis & siccitatis gradum obtinet illo, qui ex reliquis simul partibus admixtis concinnatur, cum præsertim majori odore polleat, & minori in dosi operationes suas perficiat. Etatis ratione vires ejus & calorem multum immutari, probatione ulla haud indigebit, evincitque illud cum aliorum simplicium, tum ipsius *Moschi* quotidiana inspectio, ita ut antiquiori, præsertim non exactissimè custodico, multas odoríferas & simul calorificas decessisse particulas, comperiatur. De *Moschi* etiam adulteratione testem adduco *Ul. Aldrovandus*: Adparet variare auctores in designatione temperamenti propterea, quod diversimodè corrumpitur atque vitatur. Quæ ipsæ nempe fraudes in causa esse possunt, ut modò calidior, modò in calore remissior occurrat; illius, cum aromatibus acrioribus, maci, caryophyllis, &c. hujus, cum sanguine columbino, &c. permistione

ne exemplum suppeditante. Mihi itaque, puro & selectissimo secundi gradûs finem, cum *Averrhoë*, adsignare libet, quia sensibilibiter quidem, sed citra manifestam lationem calefacit; ita tamen ut ad temperatum maximè corpus, ceu fieri æquum est, habeatur respectus, si enim periculum in calidiori fieret, absque ullo dubio ad tertii gradûs medicamina calida foret referendus, cum notum sit, quantas in tali subiecto molestias & lationes, dolorem capitis &c. inferat. Unde *Haly Abbatem*, & qui cum eo sentiunt, vel hujus phænomeni considerationem habuisse, dicendum est, vel, quod pro conciliatione reliquorum commodiùs dici possit, finem gradûs alicujus sæpe à Medicis initium sequentis, & ita finem secundi initium tertii adpellari. Ita ut *Ebn Sinam* &c. finem secundi gradûs innuere voluisse credamus, quem sanè *Averrhoës* lib. 5. Collig. expresse denominat; reliquis ad tertii gradûs principium respicientibus. Idem siccitati ejus adplicare si velimus, fortè non errabimus.

In secundis qualitatibus ejusdem λεπτεμερία inprimis, sive tenuitas partium consideranda est, quam *Ebn Sina*, & *Sim. Sethus*, pluresque alii ipsi adscribunt.

E quibus jam attenuandi & discutiendi, secundum *Schröderum*, *Maacium* &c.; dissolvendi & consumendi juxta *Platearium*; puitam præparandi, ex *Primerossio*, *Riverio* &c. vires elucescunt; quæ tamen omnia, prolixius deducere ac demonstrare supersedeo, cum de iisdem in seqq. ubi de viribus vel facultatibus ejus in specie agetur, commodior passim se offerat occasio.

Utrùm adstringendi aliquam habeat virtutem, meritò hæc inquiritur, quam utpote haud obscure quidam eidem tribuunt. *Tradunt*, *ambram* & *muscum*, *stypticam* habere virtutem: verba sunt *Marsili Ficini* lib. de vit. cap. 9. Ast vel Musci vegetabilis vim adstringentem, & nominis ejusdem in Moschum nostrum derivationem induxisse erroneam hanc opinionem, est credibile, vel etiam virtus Moschi corroborans passim decantata, ut tale quid fingeretur, ansam præbuit, dum multi cum antiquis illis Methodicis, à *Guleno* de opt. sect. cap. 51. memoratis, omnem confortandi vim unice adstringentibus adjudicare solent; quanquam veritati minùs hæc esse consona, alii jam ostenderint, imò nec tenuitas partium, quæ in eo præpollet, facultatem ejusmodi admittat, nec terrestres, quæ eidem commixtæ sunt, ullum adstrictorium saporem præ se ferant, terræ mortuæ & evanidæ propugniet, quo, ab ejus usu sanguinem aliosque humores in motum majorem consitari, atque, ut quâ datâ portâ erumpant, agitari ac stimulari, experimur.

Præter

Præter manifestas vires, nobiliores atque occultas, si ita loqui cum nonnullis liceat, eundem obtinuisse, vel inde colligere quis posset, quod Alexipharmacorum numero adjungatur, & quidem non saltem specialiorum, sed & generaliorum vocatorum classi, prout paulò post pluribus disputabitur,

CAPUT XV.

De odore Moschi.

Icet ordinis ratio, in præced. CAP. de Moschi odore ut ageretur, requirere utique videatur, cum tamen excellentia ejusdem diligentior investigationem mereatur, cujus utpote beneficio eum, in quo nunc residet, gloriæ thronum occupat, singularem ei locum tribuere æquitas postulat. Imò non tantum odoris ob præstantiam id fieri de-
cet, sed & unicè eidem vitam suam cum debeat.

Quod *Philipp. Theoph. Paracelsus* clariùs expressit, Moschi vitam non in alio, quàm suavi ejus odore consistere innuens, quo amisso, mortuus & evanidus reddatur. Sic enim lib. 4. de vita rer. natur. loquitur: *Der Aromatischen Dinge Leben / als da ist der Byssem / Ambra / Ziberba / und was da einen starken lieblichen Geruch hat / ist nichts anders / als ihr guter Geruch / dann so sie denselben verlieren / seyn sie todt / taugen noch solten nichts mehr.* Cui adstipulatur *Joh. Bapt. Helmontius* tract. Tria prima Chim. princip. &c. § 84. *Muscus*, scribens, *est aromata moriuntur, si crasis abscesserit, licet corpus in se sospes manserit*; Crasin autem optimam rerum partem, & in specie aromaticorum ipsum odorem aromaticum esse, in præcedd. innuerat. Quamvis nec in terrestriore corpore illo, particulis odoriferis casso, omnis propterea virtus Medica exulet; prout sanè vix ullum Caput, quod Chemicis ita dicitur, mortuum omni virtute medicâ destituitur, sed respectu tantum ad priorem, quam in vita, ut ita loqui liceat, possidebat, facultatem habito, cadaver adpellari meretur. Sic Moschus, à quo temporis edacitas odorem abstulit, sapore adhuc amaricante pollet, & in ignem si conjiciatur, foetidum eructat fumum, signo ubique evidentissimo, non simplicem evanidam & damnatam esse terram, sed revera adhuc salè & sulphure aliquo imprægnatam; cui illud *Cl. Bernhard. Syrralbi* competit, in *Disquisit. therap. general. prolatum*: *Spiritus solos natura non produxit; etiamque ex fece remedium exsurgit.*

Ceterum Moschus, dictante subtilissimo J. C. Scaligero exerc. 21. rerum omnium odoratissimus, simul earundem omnium acutissimus est. Acutissimus quidem, quod odor omnis citò penetrans, & fortiter celeriterque sine fastidio sensum feriens, acuti nomen apud quosdam mereatur; idque Moscho competere, nemo, qui experientia non repugnaverit, negabit. Odoratissimus verò, cum nullum ex Simplicibus in Naturæ regno amplissimo detur, quod odoris suavitatem, magnitudini junctam, eum superet, adeo ut ejusdem intuitu ipsa Ambra, Zibethum, & Opobalsamum inferioris conditionis esse reputentur. Ita Joh. Guintherius Andernacus l. c. Moschum odoratiorem quam Ambram esse dissertè proficitur. Et Haly Abbas d. l. actionem hujus odoriferam, Moschi actioni esse proximam, scribit, ita tamen ut ei in actione subiaceat. Sed non opus est, plura congerere testimonia, cum nares cujuslibet sibi ipsis testes sint omni exceptione majores; unde Ambra odorem sine nostro odoramento debilem admodum esse, communiter edicitur. Neque etiam Ambra suavitatem, quæ tam, simpliciter concesserim, si nempe dispersa magis Moschi atomi cum ea conferantur. Licet concentratarum odor si expendatur, facilius accedat. Fallopio, de Moscho scribenti: *Superat omnia aromata: adest quoddam aliud cui cedit suavitatem, sed nullam habet se majorem vehementiam junctam suavitati; quadam vehementiam, non suavitatem habent; sed nullum est, quod aquæ junctam hæc habet. Reperitur odoramentum, & est ambra, sed non ita validum est. Ubi tamen diversorum nares diversum quoque de suavitatis prærogativa judicium ferre posse scio, cum, uti in aliis, sic in his etiam non omnibus aequè placeant omnia. Hoc interea certum est, tam gratum, amicum & desideratum esse utriusque odorem, ut duo ista Simplicia conjungi in compositionibus medicis ut plurimum experiamur, particulis eorum ita se invicem permiscuentibus ac temperantibus, ut gratissima inde profurgat fragrantia, & unum videantur esse Simplex, unamque etiam spirent evodia, nec omnimodè divellere ista ullâ arte sit possibile. Quò fortè Huseinus fil. Mansori, à Muelladiro Bagdadi Ann. H. gir. 309. sive A. C. 921. crucifixus, respexit in versu, cujus aliorumque similium causâ mortem subisse, Georg. Elmacinus refert:*

Ligatus est spiritus tuus cum spiritu meo, sicuti ligatur ambra cum moscho puro.

Siquidem mox subjungit:

Cumque prehendo quidquam, ecce tu ego non separamur.

Hoc.

Hoc enim arctissimam & fidelibus suavissimam Divinitatis cum humanitate conjunctionem, sive CHRISTI salutiferam incarnationem exprimere si-
bique adplicare unâ voluisse eum, reliqua ab *Elmacino* prolata haud obscu-
rè indicant.

Porro Zibethum recens tetris & horribilis esse odoris, postea verò
successu temporis ex se non minorem, ac Moschum, spirare, non adeo ta-
men suavem, *Amatus Lusit.* benè decernit.

Opobalsamum orientale odorem efflare suavissimum, cum *Alpino* com-
cedit *Joseph. Donzelinus*, sed intra suum proprium Resinarum genus, ita ut
illas inter sit odoratissimum, ideoque Opobalsamum Moscho suavius olere,
negat in Apolog. ad suam de Opobals. synops. cap. 3. Et *Cl. Joh. Veslingius*
in Opobals. Vindic. pag. 20. 21. contra *Petr. Serapionem*, laudaris hoc ævo
præcipuis Odoribus illud præferentem, hoc modo perorat: *Dissuadebit rem*
omnem, quæquæ discernendu odoramentis, non tantum rationis trutinam, sed
benè temperatum quoque sensum attulerit: Mihi quidem selectum Opobalsamum
odoranti (odoratus autem sum frequenter) eximiam semper fragrantiam inger-
sit, optimi olibani, myrrhaeque evocata superiorem. Non eam tamen, quam
simplici vel ambræ, vel moschi enim perceptis odoribus præstulerim, quos gestan-
tium corpori, aut vestimentis conciliant. Et: Habeat Opobalsamum, limatissimo
Theophrasti iudicio, præstans quod, & odore excellens, sed inter ὑγιεινὰς
δασυδῆς, lachrymales humiditates quales abietis, pini, terebinthi, lentisci,
olibani, myrrhae, & si quas hujus ordinis alias Eresia Suada recenset, longè retrò
actæ sæculi cognitæ; quibus non dissimilia pag. 47. contra Stephanum de
Gaspars innuit. Confer. ejusdem Veslingii annotat. 19. propull. physicar.
oppugn. dicti Stephani, & Baldi Baldi Rom. Opobals. propugnat. 1. & 3.

Unde verò odoris hujus natales deducendæ sint, nunc inquirendum
venit. Ubi tamen controversiam illam: An odor mediante corporeo a-
liquo halitu à re odorata emanet? prius tangere utique necesse erit. Id
quod cum *Galeno* plures adfirmant, & nostro tempore tantum non omnium
ritè philosophantium est sententia, ita ut qualitas odorifica ad sensorium o-
doratus cum corpore delata sensationem istam ibidem efficiat. Contradi-
centibus tamen Peripatheticorum plurimis, omnem odorem, sicque etiam
moschatum, nudam solummodo esse odoris speciem, reagentibus, à re o-
dorata planè spiritualiter, sive, uti obscurius & termino intellectu vix con-
cipiendo loquuntur, intentionaliter prodeuntem. Quamvis autem ipse
odor, in propriissima sua significatione, & quatenus à sensorio percipitur,
severa non sit substantia, sed qualitas potius dicenda, hæc ipsa tamen quali-

tas nunquam merè spiritualiter sive intentionaliter, sed mediante corporeo aliquo subjecto, odoratus organo, à Nobil. D. D. *Conr. Viêt. Schneidero* in libello de Off. cribriform. præ aliis dilucidato, imprimi potest; quod scilicet subjectum ita comparatum esse debet, ut qualitatem illam sensui communicare queat. Sive, ut verbis *Anton. Santorelli* lib. 9. de sanit. natur. cap. 16. loquar: *Odor est non sit exhalatio, fundatur nihilominus in vapore; aut cum Job. Magiro* lib. 6. Philosoph. Peripath. cap. 9. dico: non me statuere, odores ipsum defluxum corporis & substantiam esse, sed substantiali & corporeo subjecto inesse ipsos in aëre. Neque obstant, quæ hisce communiter olim obiciebantur, videlicet: 1. ab effluxu illo substantiæ vaporosæ, sive, ut alii vocant, fumosæ, necessariò subjectum odoratum imminui debere & contabescere; id quod non fieri, ipsius Moschi exemplo confirmare nonnulli nituntur, quos inter præcipuè est *Sylv. Ratray* de symp. & antipath. Imò ob vastissimum, quod sæpe, & quidem diutissime, implent spatium Odorata mole perexigua, tantæ corporali expletioni imparia futura, etiamsi tota in vapores resolverentur. 2. Si corporeus esset ille vapor, fieri non posse, ut per quingenta milliaria, si nonnullis credere volumus, ex odoratu multorum cadaverum vultures eò advolasse compertum sit; prout etiam *Plinius* lib. 10. Hist. natur. cap. 6. ex *Umbricio*, Aruspicum illius avi peritissime, tri-duo aut biduo ante advolare eos notet, ubi cadavera futura sunt. 3. Pifces quoque in aqua odores percipere, dum verò odoris natura in sicco à calore elaborato consistat, atque exhalationes sursum adscendant, neque ad fundum aquæ pervenire eum posse, neque integritatem suam in aqua conservare, cum aliàs res odoratæ, si humectentur, odorem amittant. Quæ speciosa equidem satis adparent, facili tamen operâ enervari possunt. Nam 1. Moschum odoris sui exhalatione non imminui, licet quidam statuunt, sunt tamen vicissim alii, contrarium qui adierunt. Et quidem perceptibilem ac valde visibilem eam in Moscho deprehendi, III. Com. *Digbaeus* in Orat. de pulv. symp. tradidit. Id quod oculari etiam fide comprobatur. Respondemus scribit *Sanctor. Sanctorius* Comm. in art. med. Gal. quæst. 57. odorabilia semper resolvuntur & pondere diminiunt: Si enim pomum hodie ponderaveris, die sequenti illud invenies minoris ponderis: Similiter muscus non oculus citius minuitur. Et: Si hodie perpendamus lance exquisitè muscum, cras erit ponderis minoris. Conferatur III. *Rob. Boyle* de Atmosph. corpor. consist. Audire quoque hac de re lubet *Horat. Augenum* tom. 1. Epist. med. lib. 3. ep. 2. ubi substantiæ à rebus odoratis effluxum aliquando admodum esse sensibilem, aliquando verò sensu imperceptibilem, scribens, addit: Si tenuior est materia, magisque ignea, effluvium fit insensibile, ut in mosco, ambra,

ombra, & reliquis, quod ex his exhalet quadam substantia, hinc videre licet, quod si hac odorata al quo tempore teneantur sub dio, odor amittitur, ac ab illis rebus evanescit: si vero clausa retineantur, ut non respirent, longissimo tempore odor conservabitur. Et licet ob vastissimum spatium, quod Moschi granulum exiguum odore suo adimplet, impossibilis substantiæ corporeæ (quam *Helmontius* voce: *Gas*, exprimit, uti tr. Magn. Oport. §. 36. Odor non dispergitur sine odorabili, quod est *Gas res*) resolutio, cumque odore præsentia videatur, si tamen rerum aliarum in minutissimas atomos, cæca corpuscula *Lucretio* eleganter dicta, divisionem contemplemur, non incredibilis adeo adparebit amplius. Sic *Digbam*, omne corpus, etsi minimæ sit quantitatis, in infinitum dividi posse, scribens, non quidem quod actu infinitas partes habeat, sed posse semper in novam partem dividi, nec tamen ad divisionis finem perveniat. exemplo §j. auri comprobatur, quam bractearius in mille vel longè plura folia attenuat, è quibus folium dimidium ad deaurandam superficiem massæ argenteæ trium vel quatuor unciarum sufficiet, hancque ipsam deauratam massam illi, qui aurum & argentum nre solent, in fila ducunt tam longa & subtilia, quantum quidem fieri potest; qua tamen in longitudine nullum reperitur vel unius atomi spatium in sua superficie quod non sit planè deauratum; Imò autem, subjungit, in quot atomorum decies centena milia inaurata hæc linea distendi forsicula posset? Idem de stupenda Auri extensione experimentum, cum plurimis aliis, in libello, quo miram effluviis subtilitatem evincit, Nob. *Boyle* protulit. Quod pertinet, quod *Joseph. Gallaratus* System. renov. physiol. medic. lib. 1. cap. 7. pag. 62. in thuris grano combusto, pisi magnitudinem non superante, *Magnæ* sagacitate suâ demonstrare referat, fuisse atomos elementales ad minimum 7778000000000000. (quâ calculi certitudine, oculatiores dispeciant.) Consul. etiam magnus *Dan. Sennertus* Hypomnem. phys. 3. cap. 2. Quamvis de relatione illa, vultures, quingenta licet milliarii spatio distitos, multorum ad cadaverum odorem advolasse, dubitari utique posset. ut tamen hac in re faciliores se præberent alii, volatilia ista non ab odore allecta, sed aliâ occasione impulsâ illuc venisse, aut altè volantia, cum sint acuti visus, corpora ista interfecta vidisse, aut denique etiam evaporationem ex eisdem cadaveribus elevatam à vento in distita loca fuisse impulsam, vulturesque odoris præstantiâ commendatos, juxta tritum, quamvis non per omnia adeo verum, versiculum:

*Nos aper auditu præcellit, aranea tactu,
vultur odoratu, lynx visu, simia gustu:*

allicere suspicantur. Id quod sanè prælaudatus *Digbam* illustri exemplo clarum

clarum ex parte reddidit, dum odorem rorismarini, qui ex parte Hispaniæ efflatur, maxima intervalla penetrare refert, seque ipsum ter vel quater has oras præternavigando semper observasse, quod nautæ ad unguem quasi teneant, quando 30. vel 40. milliariibus ab hac regione absint, idque ex fragrantissimo rorismarini odore illinc efflato. Imò subjungit, ego etiam ipsemet odorem hunc aquè valde percepit, ac si avulsam rorismarini ramum manibus tenerem; accidit autem hac nobis res duobus vel tribus ante diebus, quam in conspectum terræ properarem; tandem, adverso tum temporis vento fuisse usos, fateretur. Et Boyleus, ingeniosi cujusdam viri, in Indias Orientales profecti relationem cap. 4. de Natur. determin. effluv. adducit, quæ ad litus insulæ Ceylonæ, cinnamomi & fragrantium gummi copiâ sainigeratæ, adpropinquantibus ventum tum fortè à littore reflantem, advexisse ab insula aërem omnino odoriferum, narratur, quanquam complura milliaria (fortè viginti aut viginti quinque,) à littore adhuc distarent. Et hæc ipsa odoris in hanc illamve partem à ventis agitatio substantiæ alicujus præsentiam evincit; qualitates enim sic dictas intentionales à ventis non moveri aut impediri, sunt qui animadvertunt, dum ex. gr. medio in eorum furore qualitatem visibilem nihilominus perfectè ad oculum deferri observant, ac si tranquilla forent omnia, cum econtra vento adverso odor quidem ad nares feratur, in oppositam verò plagam tendente, planè non perferriatur. Plinius autem omnino nihil huc facit autoritas, partim ex aliena fide illud memorantis, partim meram aruspicinam, ideoque insignem vanitatem involventis, imò de odoris natura nil quidquam insinuantis. Vid. quæ hoc de efflato Pliniano differit Jul. Casserius Placentinus lib. 3. Anatom. sect. 2. cap. 10. & Ulyss. Aldrovandus lib. 2. Ornitholog. cap. 1. 3. Licet odoris naturam in sicco esse fundatam, concedatur, siccum tamen illud cum humido absque sui destructione commisceri vel confundi posse, nemo, qui sensuum integritate pollet, negare potest, quod vel numerosa aquarum ex rebus odoratis destillatarum series sufficienter evincit; imò exigua satis Moschi particula in magna aquæ quantitate diluta odore suo eandem egregiè imbuat. Exhalationes etiam sursum ut plurimum ascendere, conceditur, si nempe sibi relinquuntur, & tranquillo in aëre placidè evaporent, ubi tamen hunc ventus &c. agitaverit, tam sursum, quàm deorsum, & quaquaversum, impelluntur, quod in aqua, piscium ferace, nunquam omnino immobili, nullo modo negari potest. Res autem humectatas odorem amittere, omnem est contra experientiam, ut etiam plurimæ antea quasi inodoræ, ab ejus irrigatione odoratas exhalationes spargant, sic ipsa Salia volatilia, omni phlegmate orbata atque ita eleganter fixata, quamprimum liquore aliquo humectantur.

meffantur. Pisces tamen, ut hoc quoque moneam, non tam odor rerum, hamo junctarum, quàm earundem species, per aquam diaphanam ad oculos eorum delata, sæpius allicere videtur. Quod si immaterialis vel intentionalis tantummodo esset qualitas, ablato corpore odorato, statim etiam odorem cessaturum esse, meritò opponitur, cum tamen contrarium fieri, facili negotioprehendatur; Moschus quippe vasculi alicujus fundo impositus, bambacem in summitate, ita ut illum non attingat, locatum odore suo imbuat, tamque constanter, ut ab omni Moscho dein remotissimus diu nihilosecius eandem fragrantiam exhibeat, id quod absque corporali molecularum odoratarum communicatione fieri, nemo imaginari sibi poterit. Alia plura, quæ pro hujus adfert confirmatione passim adducuntur non omnino contemnenda, brevitatiscausà omitto.

Cæterum odoris suavitatem à siccitatis exacta cum humiditate proportionem, aut secundum alios, ex aëreis partibus ab igneo calore exactè mixtis provenire, illi statuunt, qui olim primis qualitatibus nimium tribuere consueverunt; à qua optimè temperata & elaborata substantia dein corpus aliquod vaporosum *Galenus* &c., fumosum *Herachus* & *Plato*, intentionalem speciem *Aristoteles* emanare docebant. Quam exactam mixtionem, vel proportionem à coctione, cujus instrumentum est calor, proficisci, communior est adfertio. Namque per coctionem suaviora omnia & odoratiora fieri, cum ex opposito imperfectam coctionem foetida designent, tam à Medicis, quàm à Philosophis plurimis hætenus fuit creditum. Et hanc in Moscho à calore externo, Solis scilicet aërisque peragi, *Serapio* & *Serhus* existimant, quorum vestigia magnus Scriptorum numerus etiamnum premit, Moschum, per se & naturà suà foetidum, tractu demum temporis ab aëris bonitate digestum, Solisque calore coctum & elaboratum in suavem, mutari, persuasus. Alii verò internum calorem respiciunt, quem in primis explicare conatur *Sal. Albertus Orat.* de Mosch. eundem in Animali nostro esse maximum, adstruens.

Cum verò à qualitatibus his primis odoriferarum particularum ortum deducere, multis improbetur, in alias atque alias subinde sententias itum fuit. Sic putredinem *Helmontius* tractatu, quo tria Chemicorum principia, neque eorum essentias de morborum exercitu esse, docet, § 81. Sunt, inquit, plura simplicia, quæ fragrantiam, quam ante sua in specie non habebant, inveniunt in sinu putredinum, qualia sunt Moschus, Zibetta, ambarum, ferocora quadam brutorum, atque ligna putrentia. Eracedo quippe varia illa suboritur, unde semina fragrantiam sibi hauriunt, transplantantque in novam generationem. Aroma ergo balsamo vite media alligatum, per partium separationem,

M

tionem, in putredine non superatur, commodiusque è corruptis sequestratur. Quam putredinem in folliculario Moscho ego quidem agnoscere minimè possum, utpote quem sanguinem esse putrefactum haud facillè concesserim, sed alium potius humorem à massa sanguinea segregatum, ibique collectum, ac innatà folliculi virtute sive fermento in odoratum istud liquamen elaboratum; non secus ac bilis in vesiculam felleam, & semen in vascula spermatica congeritur, quorum neutrum à putredine ullus hætenus deducere, ausus fuit. Scilicet in folliculis his sanguis convertitur in succum odoratum natura necessitate, Bartholino Volum. 1. Act. med. Hafn. obs. 58. aditipulante. De putredine autem cogitandi ansam præbuit erronea illa de præternaturali & apostematis in modum facta Moschi generatione opinio, quâ jam destructâ, altera etiam sponte corrui. Si tamen putredinis vocem latius quis extenderit, ita ut mutationem solummodo seu alterationem designet, faciliorem is censuram merebitur.

Ast ex sanguine etiam, vel carne &c. Animalis si paretur, modis nempe supra propositis, quin primas putredo quammaximè partes teneat, nullum est dubium, quâ nempe particulæ odoratæ, antea in sanguine, carne &c. delitescerent & subjugatæ, in libertatem vindicantur, non secus atque in vegetabilibus etiam inodoris Spiritus ardentis odorati, & Salia volatilia per putrefactionem sive mixti resolutionem in actum deducuntur, atque à fixioribus inodoris secernuntur. Quam sanè volatiliū cum fixioribus arctiorem connexionem ipsum Animal moschiferum ostendit, quod vivum, & antequam separationem istam subeat, odore moschato prorsus destituitur. Licet enim Cardanus illud, quod Mediolani mortuum viderat, totum jucundo admodum odore præditum referat, ob vesicam tamen connatam id accidisse, nec ipse diffitetur, & Exc. D. Dan. Ludovici pellem odore magis forinsecò fragrare existimat; cui meum etiam qualemcunque calculum adjicio. Imò si totum odore tali tantoque præditum foret, antequam per putredinem aliam naturam indueret, certè pro cibo vix intervire caro ejus posset, cum tamen à Sinis usui isti adhiberi Martinus testetur. Tanti hoc argumentum fecit Chioccius in descript. Mus. Cakeol. ut Amati Luf. sententiam de Moscho ex carne & ossibus Animalis parabili exhibilaturus, utriusque Indiæ incolarum carnem istam tanquam escam optimam in deliciis habere, M. Pauli Veneti testimonio, ex fide Carelani, memoret, quanquam tale quid à Veneto scriptum reperire ego nequeam.

Putredinis etiam magnam hoc in passu vim ipsa moschi exoleti à nonnullis credita per foetores resuscitatio arguere posset, si vera essent, quæ cum in finem passum à nonnullis cum admiratione decantantur, Nam, scribente Pla-

Plateario, si odorem, siue aromaticitatem amiserit, postius ore aperto suspendatur in cloaca, & recuperabit odorem. Atque odoris amissi vim in foetoribus atque latrinis recipere, contra foetorem eluctando, & sic quasi luctando reviviscere, ex *Isidoro* habetur. Multorum id experimento comprobatum, *Joh. Bravus* de sapor. & odor. cap. 17. addidit. Cautior *Jacob. Sylvius* similem odoris restitutionem proponens: Si *Plateario* credimus, concludit. Ego sanè, ut candidè fatear, minimè illud credo, nec etiam *Renodæo* lib. 4. Institut. pharmaceut. cap. 12. credibile videbatur. Quin &, cum naribus meis hac in parte plenam ut adhibeam fidem, nihil prohibeat, ipsemet *Moscho* aëri liberiori per longum temporis spatium exposito, sicque omni odore spoliato, crassum istud artificium nihil suavitatis reddidisse comperi. Quod autem illud multorum experimentum attinet, quoniam isti sint, ignoro, apud *Bernh. Dessemmium* tamen cap. 6. de medic. compos. sequentia verba invenio: Odorem deperditum cloacæ foetore recipere dicitur, quod ego usu verum comperi. Ne itaque mei experimenti veritatem infringam, fortè *Moschum* tractu temporis exsiccatum ideoque constipatis quodammodo & arctatis porulis atomos odoratas pauculas restantes arctius complexum, rarasque emittentem, accedentibus fecibus humidis & volatilibus vaporibus reclusum, atque ideo copiosiorem exhalationi aptum fuisse redditum, dicere licebit; cum aliàs idem hic valere mihi persuadeam, quod *Lindschottianus* notat, *Moschum* videlicet tempore corruptum, & odoris expertem, urinæ puerilis adspersione reviviscere, si modo aliquis vigor subsit, uti *Salmuthus* interpretatur. Certè si omnes odoratae molecule avolaverint, superstes corpus effœtum nunquam prioris fragrantiae ne minimum etiam gradum recipiet, nisi ab externo aliquo adminiculo novæ denuo in illud inducantur, quæ sanè à volatili isto foetore nunquam sperari debent.

Chimici ut omnis odoris præcipuam originem à sulphure deducunt, ita in specie boni odoris, & consequenter suaveolentiæ moschatae causam in purioris sulphuris particulas referunt; quas tamen, si terminis eorum consuetis uti liceat, non sine salis & mercurii connubio esse, autumo, cum eorum præsentiam & volatilitas & acrimonia abunde ostendant. *Chimicus ortus sine suaveolentia, siue odoris aromatici acceptus solet referri sulphuri puriori, ritè ac singulari concentu cum sale ac mercurio misto &c.* scribit *Exc. D. Hermann. Grube* Comment. de modo simpl. medicam. facult. cognosc. sect. 3. art. 2. Confer. *Celeberr. D. Wedelii* Physiol. med. sect. 4. cap. 4. Ejusdem est sententiæ *Joh. Rudolph. Glauberus* part. 3. Furn. philosoph. cap. 26. *Zibethum* & *Moschum* fortem illum gratumque odorem à subtilissimo se-
lium istorum spiritu urinoso (durch der Hagen subtilsten Urin-Geist) ad-
quirere

quiere statuens, quo nempe singularis in corporibus eorum pinguedo digeratur, inque odoratam ejusmodi materiam redigatur. Ut jam erroneam illam de moschato Animali, Catorum familiae illud inferentem, persuasivonem non reprehendam, num Moschus à pinguedine descendat, solum est tangendum. *Casalpinus* sanè lib. 1. de medic. facult. cap. 13. *Multitudo*, scribit, *exhalationis odorata magis reperitur in pingui substantia &c. Moschus & Zibethum non sine pinguedine sunt animalium illa ferentium*; quod & jamdudum *Theophrastus* lib. 9. Hist. plant. cap. 1. docuerat, quaecunque nimirum aliquà pinguedine constant, odorata esse, econtra pinguedine carentia sine odore provenire. Licet autem ex pinguedine propriè sic adpellata, tanquam ex materia, Moschum follicularium (ut de altero illo ex ipso Animalis corpore elaborato nihil dicam,) generari, neutiquam mihi persuadere queam, pingues tamen & unctuosas, variasque alias sanguini partes inesse considerans, easdem compositionem ejus ingredi non penitus negaverim. Quod si sulphur & pinguedo à Chemicis pro uno hîc accipiantur, prout sulphuri pinguedinem, & pinguedini sulphur tribui, non est ignotum, tantò faciliùs locum pinguedo inveniet. Accedit ipsa natura Moschi, quæ cum bile non parvam convenientiam ostendit, quinimo ex sanguine bilioso *Cl. Nathan. Highmore* Exerc. de pass. hist. cap. 6. generari dicitur, hancque multum oleosi & pinguis in naturali statu continere *Celeberr. D. Franc. de le Boë Sylvius* inprimis edocuit. Moschus etiam violentiori ignis examini subjectus, ut alia ex animalibus, oleum quoque foetidum eruat. Hoc itaque sulphur, vel hanc pinguedinem à sale volatili, omnibus animalibus concreto, solutum, cumque eo unitum ac digestionem exaltatum, in odoratum succum converti non est incredibile.

Tandem corpusculari Philosophiæ addicti moleculas figuratas mirà quadam harmoniâ, uti *Cl. Grubius* loquitur, à natura inter se mixtas adducunt, quam *Exc. D. Joh. Ant. Lindanus* Meletem. medic. Hipp. part. 1. §. 126. dilucidat, odoratorum effluvium esse halitum quasi sulphureum statuens, qui si suavis existat, corpuscula habeat lævia, utpote quæ, organo dum inseruntur, amicabiliter se gerant, ideoque illud demulceant. Et *Anton. le Grand* Hist. nat. part. 2. art. 6. suavem ex Moscho odorem ideo emanare refert, quoniam halitus, qui ab eo proficiscitur, filamina subtilia & flexibilia habet, quæ faciliè cerebri appendices penetrant, & absque ulla asperitate se ipsis insinuant, ita tamen ut corpuscula illa sulphure ac sale contineri certum reputet. Diversitatem autem effectuum non solum à movente materia subtili, verum etiam à motarum particularum figura & quantitate sive magnitudine pendere, *Cornelius ab Hoghelande* in Oeconom. anim.

nim. admonet, unde fiat, ut aliter Moschus, aliter Ambra, aliter Rosa nasum adficient. Confer. elegantissimus *D. Nehem. Grevii* discursus de natura, caul. & virib. mixtion. Eph. Cur. Anno X. additus.

Nec illi sunt prætereundi, qui remotiora tantum principia spectando, in locis, ubi nardus aliæque odoratissimæ plantæ nascuntur, Animal hoc reperiri, illisque pro cibo uti observantes, odorem Moschi præstantem ab illis ipsis rebus aromaticis provenire existimant. Unum omnium loco testem nomino *Ioh. Bapt. Porram*, qui *Phythognom.* lib. 2. cap. 8. Moschi capreolum herbis odoratis pasci fatetur, spicâ nardi & myrrhâ, obque id sanguinem ejus in umbilico collectum evadere in Moschum; quæ ex *Elluchasem* Tabulis primò esse desumpta, nullus dubito, in quibus Animalia moschifera, in maritimis locis commorantia myrrhâ, remotiora verò loca incolentia spicâ pasci traditur, quamvis quod de Myrrha refertur, vix apud me fidem inveniat.

Nonnulli ad occultas qualitates confugiunt, quibus præcipuè *Andr. Libarium* & *Sal. Albertum* adnumero, quorum ille *Singular.* part. 3. lib. 4. cap. 7. *Natura*, inquit, *insita ista proprietas est*: hic verò d.l. *ιδιοσυγκρασια* Animalis moschiferi necessariò causis reliquis, temperamento nempe, viciis bonitati &c. adjungendam esse putat.

Mihi neque absque ullo discrimine cuncta hæc jam prolata admittere libet, neque etiam penitus rejicere, habito nempe respectu tum ad materiam, odoratis istis effluviis emittendis atque constituendis aptam, tum ad causam, ad tale constituendum opus pro eadem requisitam. Quoad illam, singularem siccaram, humidarum, ærearum & ignearum particularum mixturam & harmoniam non omnino damnare volo, utpote quas adesse, ipsi sensus nostri, natura & effectus Moschi nobis inculcant, ita tamen, ut earum insufficientiam & obscuritatem nemo non, præconceptis antiquioribus opinionibus nimium non additus, fateri cogatur; quam itaque Chimici sulphure suo ac sale, nec non Carthesiani atomorum gratâ levitate, evidentiorum haud inani conatu reddere laborarunt, ut itaque Moschum, præter cæteras heterogeneas partes, quatenus nempe est odoratus, moleculis temperatis, sulphureis & salinis, iisque levibus constare, tandem concludere, queamus.

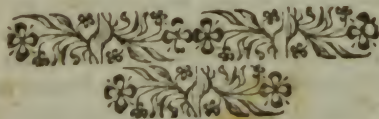
Neque negandum est, nardum, aliaque vegetabilia, sive actu ipso odoratas exhibeant particulas, sive potentiâ tantum tales contineant, ventriculi demum aliorumque viscerum digestionem vel fermentationem evolvendas & in actum deducendas, in Moschi odore augmentando aliquod conferre posse momentum, odoratas nempe atomos suas moschatis jungendo, vel in-

involuchatas transmutandas suppeditando. Prout sanè alimenta magnam in corporibus animalium alterandis potestatem habere, nemo, qui vel à limite œconomiam animale contemplatus fuit, dubitare potest. Compertum est idiotis omnibus, animalium carnes mirabiliter mutare colorem, odorem, saporem, consistentiam, gratiam, bonitatem, pro alimentorum, quibus vescuntur, naturæ varietate. Nam calidiores, frigidiores: duriores, molliores: densiores, laxiores: suaviores, insuaviores: salubriores, insalubriores: minus incoctibiles, & ad nutrimentum habiles: pro pastionis diversitate effici, ita notum est, ut neminem id lateat; & quæ plura habet Thom. Erastus de Auro potab. Et memorari inprimis meretur, quod Exc. Medicus Tigurinus, D. Joh. de Muralto, non ita pridem per literas mihi recensuit, vaccas nempe & capras in Alpibus Helvetiorum, Muttelinam Pastorum, sive Meum alpinum umbellâ purpurascente Cl. Casp. Bauhini, edentes, non saltem butyrum, sed & carnes styracis instar fragrantis præbere; Confer. ejusdem Bauhini addit. ad Matthioli Dioscoridem lib. 1. cap. 3. & Conr. Gesneri hort. German. Quamvis soli pabulo fragrantiam hanc Moschi non esse adscribendam, Libani & Albertus sufficienter demonstraverint. Ut in specie non urgeam, de spicâ nardi & behmeni pastu relationem non planè extra omne dubium esse positam, quas sanè plantas in omnibus istis regionibus provenire, quæ Capreolos moschiferos alunt, adhuc probandum esset. Imò & aliis plantis inodoris eosdem inhiare, Tavernierianæ relationi debemus, quâ eos fame pressos tritici & oryza novam segetem depascere constat, & supra jam Cap. IX. percepimus.

Causam verò materiam hanc odoratam reddens, calor potest constitui. Præterquam enim quòd idem generatas jam & explicatas odoratas particulas movendo & agitando ad exhalationem impellit, easdem etiam, antea cum reliquis mixti crudioribus, fixioribus & figentibus particulis connexas, in libertatem ac volatilitatem adferit. Isque est potissimum, quem internum vocant, ab externo tamen adjutus, quandoque & in actum deductus, qui coquendo, digerendo, alterando, odoratasque particulas à cæteris separando & extricando, officio suo defungitur; non quòd fœtida quævis imperfectam coctionem designare, cum quibusdam, autem, cum v. g. Ala fœtida, Opium, ingrato odore imbuta, interno igne illo coquente quammaximè abundant, externo etiam calore, in calidioribus utpote regionibus provenientia, nullo modo careant, & naturalis ac propria cujusque rei perfectio, quæ tam suaveolentiam, quàm ἀσπλαγ, fœtorem & graveolentiam complectitur, finis sit perfectæ concoctionis. Iste autem calor non tantum mitis & temperatus, sed & maximus interdum ut sit, requiritur, prout

prout nempe materia magis minusve resistit, & ad emittendas particulas odoriferas disponitur. Moschum tamen maximo calore indigere vix credo, quem temperatus potius & blandus generare valebit, neque enim ipsa Moschi substantia maximum calorem, si gustu &c. expendatur, ostendit, neque etiam folliculi situs & conformatio tam fervidi temperamenti suspicionem præbent, quæ potius blando fotu digerendo operam suam promittunt. Quod & in aliis Moschi speciebus, putrefactione imprimis productis, observatur, putredinem enim absque caloris interven-
tu dari, nemini unquam in mentem venisse puto, quæ tamen qua ratio-
ne hic concurrat, superius jam ostensum fuit. Quod si calorem quoque
externum spectare liber, non aëre tantum sub calidiori, sed & temperato
Animal nostrum reperiri constat, provinciis Sinicis: Yunnan & Xensi illud
confirmantibus, istam enim, Lineæ æquinoctiali vicinam, præ reliquis Pro-
vinciis longè calidiori, hanc suavi mitique aëris temperie gaudere, constat,
quo de v. g. videndus *O. Dapperus* in descript. regni Sinici.

At etiamsi hæc omnia ita sese habeant, nihilominus intellectui
nostro occulti quid subesse, tandem dicere haudquaquam vereor. Licet
enim istis occultarum qualitarum, quas sibi nonnulli olim sinxerunt, te-
nebris immergere me non laborem, revera tamen aliud adhuc, præter,
jam dicta, superest, quod nec Peripatheticorum elementa, nec Chimico-
rum sulphur, nec Corpuscularis hypothesis hætenus satis explicuerunt;
idque est ipse odor moschatus proprius, quo talem suavitatem, nec aliam
fragrantiam aliquam, qualem Ambra, Zibethum &c. impressionem or-
gano odoratorio exhibet; quod interea, usque dum commodius aliud
suggeratur, seminale principium, specificam virtutem & potestatem, à
Summo rerum Creatore impressam, vocare lubescit. Quod cum non
minus obscurum sit & intellectu non satis comprehendi queat, præstabit
tamen, humani ingenii imbecillitatem ingenuè fateri, quàm manifesta,
sine omni luce, crepando, culpam quamcun-
que incurrere.



CAPUT

CAPUT XVI.

De Moschi adſervatione.



Um in CAP. præcedente viram Moschi in odore ejus consistere, dictum fuerit, & revera potiores ejus virtutes hinc descendant, quidquid ablationem & mortem ejusdem minatur, studiosè cavendum esse, sponte clucescit. Unde etiam de comodo cum adſervandi modo nunc quædam subjicienda veniunt, ne præstantis medicaminis & odoramenti loco depravatum, evanidum aut languidum concrementum emergat. Idque non tantum hanc ob rationem, ne scilicet aëri libero, in perpetuo motu constituto, negligenter expositus continuam subinde molecularum odoratarum exhalationem patiatur & languescat, sed &, quod negligentius custodito alieni quoque odoris moleculæ, non sine nativi aliquo detrimento, sese adſociant, id quod à lavendulæ oleo ipsi accidere, *Petr. Andr. Matthiolus* Comm. in Diosc. lib. 1. cap. 6. & *Anton. Mezzaldus* in Alexikep. camp. 3. arcæ 11. tradunt, tum quoque liberis ita exhalando, vicina quæ sunt ex Simplicibus aliis, vasis & utensilibus, quod inficiat, non sine radio & noxa illorum, qui suaveolentia ista averſantur, cum plerumque ex mulieribus hystericae sunt, ex viris, qui debile cerebrum habent. Unde accedit quandoque, ut quidquid ex pharmacopolio adlatum est, agroti nauseant, quia, uti ajunt, *πρωσιν*, juxta *Libarium* l. c. vel aliud periculum incurrant, quale strangulationis uterinæ perpeſſa fuit Venetiis Nobilis quædam à Sirupo, manibus odore Moschi & Ambrae fragrantibus parato, apud *Pet. Trincavellum* de compos. medic. lib. 2. cap. 3. Quare providè satis in *Statutis Medic. & Pharmaceut. Passav.* Anno 1586. edit. §. 12. Pharmacopœis injungitur, ut Moschum &c. separatim & sedulo adſervent, non alia inter medicamenta repositum.

Idem tamen adſervandi modus non omnibus probatur. *Haly Abbas* Pract. lib. 2. cap. 57. medicamenta jucundi odoris in vasis argenteis, aut vitreis, quorum capita diligenter obturanda, adſervare præcipit. *Saladinus de Asculo* incompend. aromatarior. omnes Species aromaticas in vasis aureis, vel argenteis deauratis, aut in porcellanis, vitreisve conservandas esse inculcat. Vitreum vas, spissum sive densum, & cerâ diligenter oblitum, vel potius plumbeum, ut frigida & humidâ hujus metalli qualitate eò magis salvus

salvus persistat, eligit, vel saltem duo aut tria plumbi frusta adponi jubet, & quò minùs odore suo spoliatur, cavendum esse monet *Platearius*, ne quid aromaticum addatur. Pyxidem quoque plumbeam *Alex. Benedictus*, eamque cerà obturatam *Fuchsius*, *Sylvius*, & *Weckerus* commendant. Ad hoc ipsum pariter respexit *Henr. Smetius* lib. 9. Miscell. medic. pag. 466. dum pyxidulam plumbeam huic conservationi optimam judicavit, quia sit materia non tantùm frigida, sed & densa, & quæ contenta non nimis exsiccari permittit, quâ nempe exsiccatione non exigua effluviarum odoratorum deperditio contingeret. Plumbeorum e contra vasculorum usum *Libavius* prolixâ disputatione rejicit, cujus ipse compendium his verbis proponit: Si moschus debet cerebrum & cor defendere, rectius in pyxide ex auro, argenteoque, seu electro & sutcino conservabitur, quàm in plumbo, quod hydrargyri similes halitus expirans, cor cerebrumq. offendit. Verùm inanis hic adesse metus videtur. Licet enim plumbeos halitus ab omni noxa esse exemptos, minimè adstruam, eosdem tamen, nisi vehementiore calore plumbum liqueatur, & liquefactione hac poruli ejus aperiantur, spirituosæque noxiæ particulae unâ expellantur, neutiquam emittit. Neque tamen superstitiosus adeo nos esse decet, ut Moschum necessariò in plumbeum talem carcerem (de addendis plumbi frustulis, ceu planè superfluis, ut taceam,) esse detrudendum credamus, cum & alia ex materia elaborata vascula scopo eisdem optimè inserviant, modò ita comparata sint, ut nec porosa admodum effluviarum moschatorum nimium in se recipiant, eumque ita sensim depascantur, nec proprias particulas eidem communicent. Hinc neque argentea, cuprea, ferrea, si minima quavis curare animus est, pro recondendo Moscho electissimo & recentissimo probare admodum possum, metu, ne humidæ, acres quodammodo & urinosa Moschi particulae substantiam eorundem corrodendo, atque æruginem dein vel rubiginem ipso Moscho adfricando, qualemcunque labem & impuritatem imprimant. Aurea verò reconditoria ad pompam magis, quàm necessitatem faciunt; Cui tamen facultates suppetunt, pretioso thesauro pretiosum tale adaptare receptaculum, per me esto liberum. Majorem tamen inde in corde roberando sibi ne spondeat efficaciam, quâ ne hilum quidem ei cedet alius, invillissimo etiam plumbeo adservatus Moschus. Vitrea quoque divitum, pauperiorumque facultates non despiciunt, si pura sint, orificio non usque adeo amplo donata, cerà diligenter obfirmata, vesicâ & chartâ constricta, inque locum ab aère calidiori, humidiori vel liberiori, àque ventis satis alienum reposita. Sed cur *Platearius*, aromatici quid ne addatur, vel ne cum aromatico servetur, cavendum esse monuerit, causam subjungit,

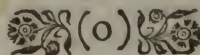
IV

quia

quia aromaticitatem suam amitteret, id quod in *Quirici de Augustis* Lumin. Apothec. distinct. 1. descript. 19. vel, qui sub *Thesaur. Aromatar.* similem librum iisdem penè verbis edidit, apud *Paul. Suardum* etiam ex eo monitum invenimus, quasi scilicet vim suam & odorem amitteret, si cum speciebus aromaticis conservaretur, recuperandum, si in cloacam ponatur. Licet autem aliorum Aromatum viciniam & contactum Moschi odorem auferre, nemo facile concesserit, eidem tamen aromaticas alias atomos commisceri, sicque genuinum obtundere quodammodo, haud est negandum, ut ita vel hoc intuitu separatim instituta ejus repositio attendi utique mereatur. Nec simpliciter negaverim, eum peregrino tali odore imbutum, in cloaca odorem suum proprium recuperare, vel potius denuo purum exhalare, avolantibus nempe in aëre liberiori & ampliori heterogeneis aromatum moleculis, quæ superficiei tantum Moschi substantiæ adhæserant, quibus idcirco evanescentibus, aliis radicatis moschata atomi nares dein solæ iterum subeunt, ita tamen, ut Moschus unâ cum aromaticarum cæterarum fuga, propriarum etiam non exiguam jacturam perpetiatur.

Cæterum Moschum suo adhuc folliculo inclusum melius servari, quod præfati *Quiricus de Augustis*, nec non *Paulus Suardus* volunt, non est dubium, modò ipse etiam folliculus alio in vase, plumbeo &c. abscondatur, cum solus aliàs odoris effluvium cavere sufficienter nequeat.

Quamdiu verò absque virtutis suæ odoriferæ deperditione servari queat Moschus, si *Hieron. Cardanum* de rerum variet. lib. 17. cap. 97. consulamus, centum annos eundem durare, percipiemus. Quamvis alii terminum hunc ad decennium saltem constrinxerint. Mihi hac in re nihil certi definire libet, aut licet. Etiam si in vase probè occluso, & ab omni aëris atque caloris accessu, qui odoratas particulas in motum concitare & expellere queant, si conservetur, plurimorum annorum ætatem sustinere posse, nullus ambigam. Ut itaque generali *Renodai* decisione præstet adquiescere, quâ medicamenta, tam simplicia quàm composita, si sedulo servantur, diutius durare: si negligenter, celerius senescere edixerat.



CAPUT

CAPUT XVII.

De incommodis Moschi.

Difficillimum esse, invenire remedium, quod citra ullam lationem & noxam magnificè proficit, jam olim *Galenus* 1. Meth. med. cap. 12. pronunciaverat. Vel ut *Ovidius* lib. 1. Trist. eleganter expresserat :

Nil prodest, quod non ledere possit idem.

Eripit interdum, modo dat Medicina salutem.

Idque sua etiam ex parte esse verissimum, ipse pariter Moschus sufficienter ostendit, cujus immensas virtutes licet omnis deprædicet Orbis, salutaris tamen omnibus medicina nequaquam existit. Quapropter de incommodis, usum ejus haud rarò insequentibus, pauca quædam prælibare necesse erit, quò prudenter eodem esse utendum elucescat.

Antequam verò id adgrediar, principiò *Franc. Perlam*, Odoramentorum noxam in genere proponentem, audire juvat. Sic enim adnot. 2. Propuls. phys. oppugn. Steph. de Gasp. de Opobals. Odores, scribit, non modò quidquid profunt, sed si quid præcerea obsunt, id ratione subjecti est, exhalationum nempe, quæ aut nimis copiosæ sunt, aut nimis calidæ & tenues; nam copiosa quidem caput implent, ejusque membranas distendunt, calore alterant & accendunt, vehementique tenuium partium appulsu irritant; ex quo sternutamenta commovent, excitantque dolores à distensione atque intemperie, & ad deliria usque interdum compellunt. Non admodum dissimile de Moscho ferendum est judicium. Ut itaque odoriferæ ejus atomi eâ, quâ pollent tenuitate, vel, ceu Moderni loqui amant, volatilitate, eâque non simplici sibi volatili urinoso, sed & sulphureo quammaximè explicato atque activo adscribenda, non sanguinem tantùm biliosum in effervescentiam pronom, spiritusque agitent, & magis accendant, sed & tenuiores alios vitiosos humores inopporciunt, à quibus dein variorum symptomatum ortus est pertimescendus.

In specie calidum offendere caput ac dolorem excitare, *Ebn Rasai*, vulgò *Rhasis*, *Sim. Sethi*, *Jac. Sylvii* aliorumque est opinio. Unde etiam cephalalgia inter causas Moschi &c. suavi odore alteratus aër sæpius à Medicis nominari solet, cujus specimen habemus in *Celeberr. D. Guern. Rolsineii* lib. 2. de dolor. cap. sect. 2. art. 1. part. 1. c. 25. Quò ideo nonnulli referunt aphorismum 28. *Hippocratis* sect. 5. aromatum suffitum, sive uti quidam

quidam interpretantur, aromatum odorem *καρπβαγίας* inducere innuen-
tem; & *Galenus* clarè satis in lib. de arte med. cap. 14. de calidi cerebri signis
agens, calidis cibis, potibus & odoribus caput impleri & gravari scribit.
Quod inprimis in biliosis ac cerebro imbecillo præditis contingere *Joh. Fer-
nelius* lib. 5. Meth. med. cap. 21. atque moschatum odorem vehementiâ suâ
& copiâ caput offendere *Joh. Placotomus* pag. 15. Pharmacop. monuit. Non
secus ac *Strabo* lib. 16. in Arabia felice eam odorum circumfluere copiam
refert, ut fastidium & *καρπβαγία* inferat incolis Sabæis odoris assidui-
tas. Quo intuitu hîc quoque illud: Omne sensile excellens lædere sen-
sus, valere judicat *Exc. D. Wedelius* de medicam. comp. extempor. sect. 3.
cap. 5. Interdum tamen & absque copia ista eandem læsionem inducit, si
debile caput intraverit, & sanguinem biliosum vel mobilem admodum,
spiritusque facillè irritabiles offenderit, qualis constitutionis fuit Generosus
ille sexagenario major, qui ex Moschi &c. vel levi etiam odore statim de
capitis dolore, non sine narium hæmorrhagia leniendo, conquerebatur,
apud *Nathan. Highmorum* diss. cit. Et *Rob. Boyle*, hominem egregium, fir-
mæ, sed perquam sanguineæ temperiei se novisse cap. 6. de insigni eff. ef-
fluv. scribit, qui violentos ex odore Moschi percipiat dolores, eundem ad
functiones subeundas aliquo modo ineptum reddentes. Ipse quoque Pi-
ctorem satis egregium, nativâ tamen capitis debilitate laborantem, ejusdem
mox dolore, non sine lipothymia præludiis, correptum vidit, cum vix vel
levem moschifici folliculi, aquis antea immacerati, odorem hausisset, ut
ita absque mora eundem denuo recondere, delineationemque, huic Operi
destinatam, ab alio deponere cogeret. Ubi sanè cerebri fragrantia mos-
chatæ minùs adæquatum impressionem odoratarum atomorum eò promptius
persentiet. Quale insuetudinis nocivæ exemplum habet *Auger. Gulen. Bus-
bequius* epist. 1. Narcissis & Hyacinthis abundare Græciam, miro fragrantibus
odore, referens, sic ut, cum multi sint, odorum hujusmodi insuetis ca-
put offendant. Hinc & adæquatis odoribus foetidis haud difficulter quando-
que curantur, qui suavis penè fuerant eneeti, quales depingunt *Levin.
Lemnius* lib. 2. de occ. nat. mir. cap. 6. *Henr. Smetius* lib. 12. Miscell. me-
dic. epist. 6. *Zacutus Lusit.* lib. 3. Prax. admir. obs. 99. *Phil. Salmuth* cent. 3.
observ. med. 71. & *Petr. Borellus* cent. 3. obs. med. phys. 60.

Ex eodem fonte oritur, quòd Moschus catarrhos suscitare dicatur. Un-
de odoramentorum usum frequentissimum dissuadet *Dominic. Leonus* Art.
med. sect. 2. lib. 3. cap. 4. ne laeso cerebro catarrhus exciteretur. Nobiliss.
quoq; *Henr. Rançorius* cap. 4. de conserv. valet. odores nimis calidos impro-
bat,

bat, quia caput repleant & catarrhum generent. Quam repletionem à Moscho induci, credidit *Sanctor.* *Sanctorius* Comm. in art. med. Gal. quæst. 57. tum per se, exhalatione scilicet calida corporeâ, tum per accidens, quatenus cerebrum, ratione caloris, nova attrahat excrementa. Quamvis nec corporea illa repletio magni adeo momenti esse queat, cum paucis sæpe minimisque exhalatio ista constet corpusculis, nec excrementorum attractio probari admodum possit, quam fusionem humorum potius adpellabimus, prout *Cl. Dan. Sennertus* lib. 1. Medic. pract. part. 1. cap. 10. res vehementer odoratas itidem caput replendo, atque humores fundendo nocere statuit.

Atque causâ huius paralytica quoque adfectio & tremor adscribi possunt, quibus Unguentarios esse obnoxios, *Guil. Rondeletius* Meth. cur. morb. lib. 1. cap. 23. advertit, ob Moschi nempe & Ambra, vel aliorum odoratorum continuum usum, cerebri & nervorum substantiam, uti is loquitur, exsolventium.

Quam humorum à Moscho &c. fusionem etiam in Septentrionalibus populis, & frigidis regiones qui incolunt, agnoscit *Casp. à Reyes* Elys. jucund. quæst. camp. quæst. 84. quorum corpora esse corpulentiora, humidiora, & excrementosis cruditatibus referta putat, unde ab Aromatum sumtorum vel odoratorum calore crudi illi & excrementitii humores attenuentur, agitentur & conturbentur, motique vapores crassos excitent, vertiginem & animi deliquia inducentes.

Et talis vertiginosa adfectio atque *καρπιδία* Hippocratica non admodum distat ab ebrietate, quâ nempe, uti *Juvenalis* satyr. 6. canit:

vertigine testum

ambulat, & geminis exsurgit mensa lucernis.

Non mirum itaque, quod *καρπιδία* excitare Moschus dicatur *Libanio*. Postquam enim ejus & Ambra odorem fortiorem caput gravare perhibuisset, subjungit: *Ideo inebriantur citò, qui super ambra & moscho bibunt, vel ex vasis ambra & moschum olentibus.* Modicum etiam Galia moschata in vino positâ suaviter inebriare, *Guilelm. Gratarolus* cap. 4 de vino prodidit, aut ut *Porta* Mag. natur. lib. 14. cap. 12. loquitur: *Moschum in vinum additum ebrietatem exasperat.* Spirituosa quippe spirituosius juncta, caput dum ascendunt, citius replent feriuntque, & sanguinem plus justò rarefaciendo vaporesque excitando, tum in reliquo corpore, tum in capite cumprimis turbare valent omnia, ac spiritus animales modò inordinatos in motus & confusiones compellunt, modò halituum è sanguinea massa elevatorum, blandiorum copia quasi obruunt, & ad quietem componunt. Ut ideo nar-

coticum aliquod sulphur vel potestatem aliam in Moscho fingere, nequidquam opus sit. De Ambra eundem effectum præstante vid. Exc. D. Just. *Fid. Klobii histor. de ambr. quæst. 2.*

Epilepsiam porro producere in nonnullis, quorundam est sententia. Sic *Joseph. Quercetanus* frequenti se experientiâ didicisse tract. Tetr. graviss. capit. effect. cap. 18. de epilepsia agens testatur, ejusmodi calefacientibus & odoratis remediis auctos potius & excitatos fuisse hos adfectus, quam imminutos aut superatos. Causam quoque in eo sitam esse suspicatur, quod Moschus & similia odorata sint *κεντρα* sive caput gravantia, & cerebrum opplentia, causasque plethoricas augmentia. Licet verò rationem, hanc non omnino rejiciendam putem, insufficientem tamen esse, quilibet judicabit, si epilepsiam non à simplici inanitione vel repletionem oriri posse, consideraverit, cum necesse sit, & aliam aliquam irritantem causam unâ adesse; quam itaque hoc in casu sanguini bilioso, à moscharis atomis in fervorem actis & quasi excitatis, suâque dein acredine, ab ipsis Moschi sulphureis particulis accedentibus adauctâ, nervosum genus debile & ad epilepticas convulsiones jam antea primum irritanti adscribere præstat. Quin & immediato contactu suo nervis odoratoriis sese insinuantibus illâ Moschi particulâ, non omni, uti dictum, acredine destitutâ, membranosis maximeque sensibiles partes cerebri pungere, ut & intemperatos animales spiritus in motus irregulares compellere valent.

De lipothymia Moschi odori adscribenda paulò superius jam actum fuit; & quilibet etiam sibi imaginari effectum illum poterit, si non tantum vim ejus in rarefaciendo sanguine, sed & biliosis ejus particulis exacuendis ruminaverit, quæ nempe in animi deliquio producendo non minus locum habere *Celeberr. D. Franc. de le Boë Sylvius* lib. 1. Prax. med. cap. 35. in primis edocuit.

Huc commodè uteri sic dictam suffocationem referemus, quam si non ipsam esse syncopen, saltem haud multum ab eadem distare, Viri quidam doctissimi ostendere conati fuerunt. In quo uti plenum merentur assensum, ita ab utero tamen symptomata illa horrenda, in morbo isto occurrentia, & speciatim suffocationis metum quandoque sumere originem, ideoque uterinam cognominari tunc posse, haud absolum videtur. Non secus ac alii quoque adfectus: epilepsia, cephalalgia &c. uterina adpellari solent. Quâ verò ratione symptoma hoc à Moschi aliorumve suavi odore naribus hausto inducatur, plurimæ passim adferuntur opiniones, multis uterum singulari quadam proprietate & sympathiâ eodem delectari, & ea propter ad jucunditatem istam plenius percipiendam sursum moveri atque adscen-

adscendere, statuentibus, aliis verò in uterum malè adfectum culpam referentibus, ita ut caput ab odore percussum, uterum in consensum trahat, perturbet, & humores pravos in eo agitet, vaporesque inde suscitet, aut etiam vasorum obstructions augeat, aliis autem aliter sentientibus; quæ tamen cuncta adducere, aut quid in eis placere debeat, ostendere, nimia prolixitatis culpam hoc in loco incurreret. Mihi præ omnibus ingeniosa Cl. Nath. Highmori sententia hæc probatur, sanguinis tenuioris, serosi & flatuosi, in feminis præcipuè cholericeis, ebullitionem ac fermentationem, à Moschi tenuioribus, biliosis & igneis particulis admixtis concitatam, ejusdem in pulmonibus stagnationem, vasorumque distentionem & infarctionem, ac consequenter suffocationis periculum inducere, innuens; quam ipsam sanguinis rarefactionem & commotionem, spirituum quoque animalium à tenuissimis Moschi effluviis agitatorum impetuosior in illum insinuatio & commixtio insigniter valet intendere; à qua etiam turgescientium spirituum influentia fibras nervosas, & in specie cordis, multum distendi, contrahi, & sanguinem vehementius in arterias & pulmones propellere, aut etiam ob inordinatum & furiosum quasi adventum in motus irregulares ac convulsivos, ex *Willisii* doctrina, concitare possunt. Quàm creberrimè autem adfectus iste à moschato odore soleat descendere, vel aniculis passim notum est. Memorari tamen meretur, quod *Relationes* sive *Novella*, quas ita vocamus, publicæ A. 1667. Mens. Februario indicarunt, Antverpiæ nempe trium vel quatuor mensium spatio puerperarum plusquam 120. ob sacchari usum, cui Moschus admixtus, vel saltem adpositus fuerat, Libitinæ censum ingressas fuisse, quod num verum sit, meum non est dijudicare, qui multis sæpe fabulis tales Novellas conspersas esse novi; saltem tamen non est impossibile, præsertim cum Antverpianas feminas magis, quàm alias, eundem averfari, *Cass. à Reyes* l. c. testetur. Et cum majori feminarum numero noxam hanc odor ille minitetur, rarissimè, imò nunquam Medicus eundem medicamenti conciliat, nisi probè ipsi prius, hanc illamve ab eo minimè lædi, conspiceret.

Ab usu etiam moschatorum, uti conf. alkerm. in dispositis, non minùs ac à melle, nasturtio &c. pollationem nocturnam certò aboriri, monuit in literis ad me scriptis Celeberr. D. *Wedelius* noster, sero in ὀργασμὸν inde magis concitato, hujusque hinc flori, semini, causam tribuens.

In hæmorrhagia insuper qualibet, ubi sanguis sisti debet, Moschum fugiendum *Wolffg. Hoserius* lib. 2. Hercul. med. cap. 3. admonet, vehementiâ odoris, tenuitateque eximiâ sanguinis fluxum adaugentibus. Oculum huc direxit *Hieron. Mercurialis* lib. 1, de comp. medic. cap. 15. dum Moschum, omnium

omnium corporum odoratissimum, venenum esse existimat, si ut medicamentum intus capiatur, hac adductus ratione, quod sincerus naribus adpositus statim proliciat sanguinem, hinc & internè vi quadam insigni, quâ pollet in aperiendis vasis, ob tenuitatem & acrimoniam substantiæ, pariter sanguinis exitum esset procuraturus. Cui ad stipulari videtur *Paracelsus*, lib. 2. de Tartar. cap. 3. in Comment. omnia, quæ generantur ex elementis, spiritum in se habere mineralem, suo more scribens, qui sit venenum: *sicut anthos, muscus &c. non tam nobilis, qui non in se etiam habet venenum: nam bonum & malum conjuncta sunt in omnibus rebus, quas produciunt elementa.* Quod & *Helmontius* tract. Pharmac. ac Dispensat. modern. §. 44. confirmat, vix aliquid immune Naturam habere scribens, quod suum toxicum sibi clanculum admistum non habeat, ipsasque rosas & violas sub tanta odoris fragrantia veneni contagia occultare. Quamvis nihil in rerum natura dari, sponte concedatur, quod, juxta cum salutari effectu, nocere nequeat, ob id ipsum tamen venenum mox adpellare, nimium reputo, nisi quàm latissimè nomen id acceperis. Non habet Moschus in se venenum, nisi eodem tu abusus fueris. Virgulam ideo censoriam *Joh. Domin. Sala* lib. de aliment. cap. 17. sustinere coactus fuit *Mercurialis*, quâ divites & delitiosi homines cibis ac potui Moschum innoxie, Medici etiam cordialibus medicamentis cum fructu miscentes opponuntur. Imò exterius tam facile & frequenter hæmorrhagiam excitare, *Sala* rectè pernegat. Et *Cass. à Reyes* l. c. mala illa forsàn causare potuisse responder, nisi adsumti vis in corpore statim frangeretur, aut major justo illius quantitas sumpta fuisset; Sed, pergit idem, quando in minima datur, ideo minus offendit, & viros tamen præstat effectus, quia in exigua licet portione maximam obtinet efficaciam.

Porro ob ejus odorem in tabem sive corporis extenuationem quosdam incidisse, scribit *Joh. Guintherius Andernacensis* de medic. vet. & nov. comment. 2. dial. 5. Quod à frequentiori usu, præcipuè in habitu corporis ad caliditatem & siccitatem naturâ inclinante, contingere posset, virtute nempe ejus calefaciente atque siccante toridas corporis partes depalcente, sicque tandem ad marcorem deducente.

Pallore etiam corpus inficere, ex *Sim. Sephi* relatione habetur. Causam verò *Sal. Albertus* reddere conatur, quod videlicet sanguinem adurendo, ulteriorem bilis in corpore proventum acceleret, à qua corpus lurido postea colore offundatur. Quam tamen biliosarum partium in sanguine evolutionem vel augmentum colorem istum esse daturum, non, nisi copiosior usus & in corpore bilioso accedat, est credibile. Nec admodum probare possum *Joh. Bapt. Porta* lib. 3. Phytognom. cap. 4. sententiam, dum
flavi

Flavi coloris plantas in alimentum adsumtas flavam bilem augere, icterum inducere, & membra decolorare, scribens, Moschum, utpote qui colore est subflavus, membra utentium pallore decolorare, simul notat. Signaturas etenim illas adeo certas, aut tincturam Moschi flavam tam constantem esse, persuadere mihi nequeo, cum illæ in utramque sæpe partem inclinent, ita ut tam bonum, quàm malum effectum exin imaginari sibi quis valeat, hæc autem à tot digestionibus in corpore subeundis pariter immutari diversimodè queat.

Quapropter catum & cautum in rebus, odore ejusmodi quæ sunt imbutæ, exhibendis decet Medicum, ne malum malo adgravet. & leviori ex morbo periculoſiorem, vel ex periculoſo letalem omnino efficiat. Quem in finem etiam Sirupum de corticibus citri, Confectiones, Species aromatizadas &c. tam completas, quàm incompletas, i. e. cum, & sine Moscho paratas benè confitura Pharmacopolia exhibent, id quod in specie *Augustani* mei, in gratiam inprimis mulierum hystericiſ passionibus obnoxiarum, class. 11. Pharmacop. cap. de Aromat. caryoph. Mosch. diligenter adnotarunt. Nec inutile est *Gail. Rondeletii* Pharmac. offic. hac in parte datum consilium, quo in multis compositionibus odorata ejusmodi auferenda censet, quia in multis morbis, uti adfectibus uterinis, qui per consensum fiunt, dolore nempe capitis, epilepsia, vertigine & scotomate, non conveniant, tum quia ægri odoratis offendantur, tum remedium pretium intendunt; Medicus autem si imperet, facillè ista addi à pharmacopola possint.

Et ita de Moschi usu in certis subjectis vitando cautela omnium optimam suppeditat ejusdem correctionem, atque ne noceat, præſervationem, ut ista non indigamus animadversione, quæ in libello *Ebn Sina* adscripto, de medicam. cordial. tr. 2. habetur, caliditatem nempe ejus cum camphora, & siccitatem cum oleis humidis, violaceo, rosaceo &c. reprimi. Ut taceam, frigidam in Camphora creditam qualitatem esse commenticiam, jam dudum penitus explosam, moschi autem siccitatem tantam non esse quæ correctionem deposceret, neque in parva, quæ in usum trahi solet, doſi quidquam nocere posse.

De horum autem incommodorum omnium curatione speciatim agere, longius à scopo meo esset positum, quam unusquisque, si causam istorum perpenderit, absque magna difficultate deprehendet. Temperatis itaque, vel etiam foetidis, narcoticâ virtute aliquâliter præditis odoribus, qualibus ad gravedinem, à florum & fructuum fragrantia contractam, ex asphaltro & tragopogone, vel potiùs barbæ hircinæ pilis Sabæos fuisse usos, *Strabo* autor est, dum scribit: Καρύμποι δ' ὑπὸ τῶν εὐαδίων, αἰσταν τὸν κάρον

καὶ ὁσφάλλει θυμιάματι, καὶ τρέφει πώγωνος : ubi fragran-
tia carum induxit, bituminis suffitus ἔσ' hirci barbâ eum abigunt, aliisque re-
mediis fervorem sanguinis compescere, spiritus feroces in ordinem redigere,
& si quæ vitiosorum humorum abundantia, fluxusve ad hanc illamve par-
tē contigerit, eosdem educere, conveniet.

CAPUT XIIX.

De Moschi virtute alexipharmaca.

Medicas inter virtutes, quibus Moschum esse do-
natum creditur, alexipharmacam primo recensere loco li-
bet, quem nempe Arabum ille Princeps, *Ebn Sina*, antido-
tum adversus venena, vel ex eo *Christoph. Georg. de Hone-*
stis super Antidot. Mef. theriacam venenorum adpellat. Quo
etiam nomine à *Joh. Georg. Macasio* Prompt. mat. med.
lib. 2. sect. 10. cap. 1. aliisque Alexipharmacorum generalium in catalogo
fuit collocatus. Id quod de interno ejus potissimum usu prædicare viden-
tur, de externo tamen & alii similia testantur. Hinc *Ranzorius* cap 48. de
conserv. valet. *Quidam ferunt*, scribit, *ambram, muscum, vel lapidem bufo-*
nis gestantes à venenis tutos præstare. Quod encomium num Moscho jure
imponatur, ne credulitate nimia errori patrocinari videar, nunc merito dis-
quiritur. Quamvis autem diffiteri nequeam, cum *Exc. D. Simone Paulli*
class. 3. Quadripart. botan. cap. de coriandr. ab omnibus Autoribus, qui de
venenis commentati sunt, veram & accuratam definitionem veneni hucus-
que me desiderare, & ideo non minus ejusdem etiam remedium sive alexi-
terium eadem obcuritate involvi necesse sit, si tamen communiori loquen-
di modo venenum omne id vocare libuerit, quod peculiari facultate cordi
est infensum ac deleterium, Moschum alexipharmacâ naturâ esse præditum,
non omnino negari posset, cum eundem cordi & spiritibus ejus quàm ma-
ximè gratum, amicum & salutarem esse, nemo non fateatur, ideoque istâ
cum corde & spiritibus sympathiâ, tutelâ atque medelâ, irruentes in illud
qualescunque nocivas turmas abigere posse videatur. Ast cum venenorum
maxima in effectu sit differentia, ut modò figendo, modò resolvendo, cor-
rodendo &c. partes vel humidiores, vel solidiores, vel spirituosas destruendo
ac corrumpendo, operationes suas peragant, omnibus istis vitæ nostræ
hostibus

hostibus efficaciter resistere posse Moschum, nemo, qui rem adcuratius expenderit, facile persuadere sibi patietur.

Hinc etiam, si cum *Ebn Sina* lib. 3. tract. 1. cap. 4. illud alexipharmacum esse remedium diceremus, quod ex sua proprietate conservat sanitatem & virtutem in spiritu, ut veneni noxam à se repellat, facilius rem conficere-mus. Ast Cl. *Sennerti* hic utique praevallet decisio lib. 6. Medic. pract. part. 5. cap. 6. Cordialia nempe omnia in morbis venenatis esse utilia, quia, cor roborant, ut veneno fortius resistere possit, ipsum tamen venenum non adeo expugnare, sicut alexipharmaca propriè dicta, istoque respectu ipsum quoque Moschum in morbis venenatis curandis utilem esse posse, ibidem concedit.

Generale itaque propriè cum non sit Alexipharmacum, an aliquibus tamen venenorum speciebus, ceu adpropriata Antidotus, opponi queat, nunc pariter investigabimus.

Ubi imprimis immanissimum Napelli venenum singulari quadam proprietate profigare, cum *Ebn Sina* plurimi testantur, dummodo tempestivè adhibeatur. Quàm sava autem napellus excitet symptomata, curationem-que reddat difficilem, passim in Libris recensetur. Sed determinare, in quo venenum ejus propriè consistat, meum superat ingenium. Tenuissima quidem inhaerere substantiæ, quæ etiam leviculâ in apice linguae degustatione, ceu *Helmontio* contigit, (Vid. tr. Demens Idæa §. 12.) vel solo odore, juxta Nob. D. *Joh. Georg. Greiselium* in *Ephem. Germ. Curios. Ann. II. obs. 78.* umbrâ secundum R. P. D. *Arhan. Kircherum* in *Mund. subterr. lib. 9. sect. 2. cap. 2. & lib. 4. Latii antiq. & nov. part. 2. cap. 6.* vel contactu nocet, ex relatione D. *Paterfon. Hainu* Ann. III. dd. *Ephemer. obs. 233.* & *Petr. Andr. Mattholi* Comm. in lib. 4. *Diosc. cap. 73.* extra controversiam esse puto, quæ non sine generis nervosi noxa, magnam in sanguine & spiritibus agitationem vel fermentationem, imò destructionem, atque ab hisce labiorum, linguae & totius faciei intumescen-tiam, oculorum prominentiam, syncopen, cordis compressionem, partium tremorem, horrorem, vertiginem, lethargum, aliæque symptomata, pro subiecti scilicet, ejus interitum molitur, imprimis diversitate, efficiat. Ast ejus naturæ sit subtilissimus ille virosus spiritus, in tam parva etiam mole tam magnam, quale corpus humanum, est, molem, & brevissimo quidem temporis spatio pessundans, quis nobis sufficienter explicabit? Certè nec sola caliditas, nec etiam salino-alcalica volatilitas rem sufficienter expedient. Symbolum quidem addere aliquale possunt, verum necessario aliud aliquod esse conjunctum, arbitror, quod si à Deo, omnibus mixtis ingenito principio sperare quis velit, equidem non

repugno, aut diversitatem ingentem ejusdem, pro maxīma videlicet corporum mixtorum varietate, nec non abstrusas proprietates considerando, in eo ipso occultum aliquid subesse, fateri cogimur. Licet enim occultarum, qualitatum, eo modo, quo olim à plurimis obrudebantur, incertitudinī mancipare me nolim, respectu tamen ad nostrum intellectum habito, revera occultas istas dari, & ita, omnia ad manifestas velle reducere, non quidem cum nonnullis dementiam, sed impossibilitatem hucusque esse, adsero. Et quamvis ex corpusculari Philosophiæ fundamentis res clariùs proponi possit, quā sanè ratione in suæ Cicutæ aquaticæ historia curiosissima Celebrerr. *D. D. Joh. Jac. Wepferum* egregia nuper præstitisse nemo diffiteri queat, ita ut Napellum etiam, succo acri & mordaci præditum, aculeos ejusmodi continere dici possit, qui nervosum genus ubi attigerint, pungere illud, vellicare, sicque ad convulsiones irritare & symptomata illa horrenda suscitare soleant, cum tamen & alia, si non longè acriora & mordaciora, saltem non inferiora, gustum ubi consulere volumus, uti piper &c. dentur, quæ tamen symptomata ista haud inducunt, eo ipso vel aliud aliquid unā latere, vel saltem in ipsis corpusculis istis aculeorum hæcenus impervestigabilem diversitatem occurrere necesse est. Unde etiam, si Moschus tam specificum, contra Napellum sit venenum, (id quod experientiæ confirmandum relinquo,) nec tantum, naturalem sanguinis & spirituum *νεκροσιν* conservando & intendendo, aut spiritus animales vel systematis nervosi præsidem demulcendo, eidem contrarietur, occultam pariter in eo opitulandi virtutem hic producere cogimur; cum certè, quā ratione spicula illa pungentia extrahere aut obtundere &c. valeat, intelligere hucusque nequeam.

Porro Coriandri succum venenis adcerseri debere, nonnulli *Dioscoridem* lib. 3. de mater. med. cap. 62. & lib. 6. cap. 9. sequuti adstruunt; de quorum sententia quid sentiendum putem, ptolixiùs in Pharmacop. August. Restit. class. 20. pag. 425. & seq. exposui. Propriè non esse venenum, quod minima in dosi magnam nocendi potentiam ostendat, extra omnem est controversiam, & imprimis à *D. Simon. Pauli* l. c. egregiè fuit ostensum; largiùs tamen sumtum mentem turbare, & alia quandoque symptomata, vertiginem, somnolentiam &c. inducere, itidem constat. Quam itaque noxam cerebro illatam Speciebus diamoschi & ambræ expugnari monstrat *Matthiæus* Comm. in lib. 6. Diosc. cerebrum nempe & spiritus animales confortandi, eorumque *δυσανεστια* frigidam corrigendi vi præditis; quin & cum narcoticum vel stupefactivum aliquod ꝑr Coriandro viridi inesse, incommoda nimium ejus usum insequentia, tum & ipse odor foetidus persuadeant, tali

tali quoque intuitu Moschus ob Δ r suum contrariâ qualitate donatum, suavi & maximè mobili suâ volatilitate poros cerebri aperiendo, spiritusque animales resolvendo & suscitando, pristinam capiti serenitatem conciliare valet.

Quo respectu etiam Moschus à plurimis Opiatorum medicamentorum compositioni adjicitur, non tantum ut tetrum odorem istum, sed & venenum, aut, ceu nonnullis videtur, frigiditatem nimiam Opii emendet, virtuteque suâ confortante à noxis pertimescendis præservet. Hinc in Philonis antidotum quosdam Moschum recipere *Mesue* in Antidot. monuit, suoque in Anodyno specifico *Paracelsus*, in Laudanis *Crollius*, *Agricola*, *Poppius*, *Beguinus*, *Freitagius*, *Poterius*, *Mynsichtus*, *Hartmannus*, *Tillingius*, *Augustani*, pluresque alii, in Tabulis vel Trochiscis narcoticis *Platerus* locum eidem aliquem concesserunt. Opium tamen ab ista veneni labe esse immune Exc. inprimis *D. Georg. Wolffg. Wedelius* lib. 2. Opiolog. sect. 3. cap. 4. nec etiam tantam inesse frigiditatem lib. 1. sect. 1. cap. 5. crudité ostendit. Quamvis frigidum id esse, ab effectu demonstrare placuerit nuper Celeberr. *D. Ol. Borrichio* in tr. de somno & somnif. Doctissimorum itaque hac in re Virorum *Alexandris* nullatenus displicet, opiata nempe medicamenta, prudenter administrata, satis per se esse innoxia, nec, ut Moscho aliove additamento corrigantur, opus habere. Interea tamen non negaverim, si quæ ab inconsiderato usu noxa contingat, à Moscho præsidium aliquod sperari quandoque posse, prout sanè *Dioscorides* veterinosos ab epoto papaveris succo factos odoratis excitandos esse admonet, quæ inter *Matthiolus* in Comment. Moschum in specie commendat.

Præterea sub umbra Juglandis arboris si quis diutius versetur aut dormiat, ingenti capitis dolore, vertigine, apoplexiâ, vel epilepsiâ corripitur, id eoque plantam illam ostendere venenatam naturam, tum alii, tum *Dan. Sennertus* lib. 6. Med. pract. part. 7. cap. 17. innuit, atque exemplis *Bald. Timæus* lib. 7. Cas. medic. 8. illustrat. Quale quid etiam de juniperi umbra *Virgilius* Eclog. 10. cantare voluit; Vid. tamen Ill. *D. Fehrus* nostri Scorzoneræ curios. pag. 123. Ipsam quidem umbram malorum adeo effectuum ream non esse, meritò cum Ill. *Boyleo* cap. 5. de nat. de termin. effluv. dicitur, vicinæ tamen arboris nuciferæ effluvia noxia satis capiti esse possunt, cujus dolorem sibi metipsum in æstuantibus regionibus induxisse, ibidem fatetur. Satis enim efficacia esse ista effluvia, ipse odor, quem graviter olentem (sive quod *Clusius* lib. 1. rar. plant. hist. cap. 10. de Lentisco habet, cum quadam gravitate jucundum) *Matthiolus* vocat, evincit. Nocere itaque nonnullis, ratum habeatur, quosdam tamen, inculpatæ qui sunt valetudi-

nis, seu vigilantes, seu dormientes, impunè sub arbore ista morari, atque at-
noceat, corporum dispositionem certam requiri, *Timao* non minis adsen-
tior, quæ scil. *Ærearum* istarum improporcionatarum atomorum impul-
su, sanguinem & spiritus inordinatum in motum concitari, & energiam
earum corpori imprimi faciliùs patitur. Quibus tamen incommodis *Spe-*
cies diambæ, diamoschi dulcis, & Trochiscos galix moschata opitulari,
Sennertus tradidit, quibus nempe naturæ amicis pristina tranquillitas redu-
citur.

Compertum etiam esse scribit *Arnoldus Villanovanus* de dosib. theria-
cal. Moschum singulariter obviare letali veneno, quod dicitur Cornu spi-
cæ, id quod ex *Ebn Sina* adscripto libello de medic. cordial. ab eo latinita-
te donato, ubi idem adseritur, dubio procul hauserat. Esse autem hoc Cor-
nu fructum seu additamentum quoddam, in Spicæ cujusdam specie horri-
bilis odoris enascens, *Sant. Ardoynus* lib. 3. de venen. cap. 2. prodidit. Cum
verò nondum satis naturam Vegetabilis hujus perspectam habeam, comme-
morasse ista, sufficiat.

Felis cerebrum qui hominem dementare observarunt, hi, exigente ne-
cessitate, singulo mane diamoschi Confectionem, tribus vel quatuor horis
ante cibum ægotanti offerunt, quinimo Moschum per se ad ʒß. cum vino,
antidotum veluti excellentem, absorbere præcipiunt. Similiter felium
adversus pilos deglutitos, earundemque halitum naribus attractum com-
modè usurpari eum, autor est *Matthiolus*, atque cum ipso *Macasius*. Et
quidem felis cerebrum esse venenatum, vel potiùs noxium, nemo ampliùs
dubitatur, idque exemplo stoliditatis, ab eo comesto inductæ *Henr. Salmuth*
cent. 1. observ. med. 47. & cent. 3. obs. 99. confirmat. Cerebrum enim
felinum siccum valde esse *Ferdin. Ponzettus* lib. 2. de venen. cap. 26. statuit,
si cum hominis temperie conferatur, unde meatus cerebri obstruendo, transi-
tum spirituum animalium ad ventriculum posteriorem prohibere autumat,
addens: *Tunc prohibetur memorari, ideo reputatur sine mente.* Quamvis
hic sola illa siccitas (ut non tangam reliqua) inepta planè sit, quæ tantum
efficere defectum queat, nec ipsa etiam cura à *Ponsetto* tradita, per aromatica,
Diamoschum & Vinum clarum, siccitatem istam admittat, à medicamen-
tis talismodi, siccandi virtute præditis, potiùs adaugendam. Meatum
verò vel pororum cerebri aliqualem (non universalem, apoplexiam mi-
nantem,) obstructionem probabiliùs defendere potuisset, qua nempe spiri-
tuum animalium naturalis transitus, & in debita quantitate prohibita gene-
ratio ac distributio metuenda est, sicque mentis quandam imbecillitatem
accersere valet. Licet hic potiore culpam in ipsis spiritibus sitam esse,
credere

credere malim, qui à cerebri felini in caput delatis particulis nonnihil fgan-
tur, & in torporem conijciantur, vel alio modo turbentur aut corrumpantur.
Idque eò magis fieri, credibile est, si felis, antequam neci tradatur,
prius in furorem concitetur, qua ratione ipsa etiam ejus caro, comedenti-
bus eam, noxia evadit, quod egregio exemplo *Athan. Kircherus* sect. 2. cap.
2. de pest. illustrat, quam aliàs absque omni periculo devorari Ill. noster
Præses, *D. D. Joh. Mich. Febrinus* in Anno VI. Miscell. Germ. Curios. obs. 88.
Bald. Ang. Abbatum cap. 6. de viper. & *Henr. Salmuth* cent. 1. obs. 47. scri-
bunt. De pilis felinis, utrùm venenatæ amulam vim possideant, non
parùm dubito, qui, si laryngi illapsi suffocationis metum non inducant,
vix alio modo nocere poterunt. De halitûs etiam noxa major fortè in-
plurimis metus subest, quàm periculum, cùm, ut *Sennerti* verbis loquat,
sæpe videamus infantes gestare felis, & secum in lectis cubantes habere sine
damno. Quibusdam tamen, ceteroquin sanis, singulari & explicatu vix
possibili proprietate halitum istum naturalem felium nocere posse vix dubi-
to, quâ ratione etiam multis magnam cum felibus esse antipathiam passim
est notissimum, ita ut eorum vel in obscuro latentium præsentiam iidem
mox exhorrescant. Marasmodum tandem vel tabem nonnullos à cre-
brius attracto in pulmones felium halitu incidere non omnino negabo,
ita ut sanguini ibidem mixtus tandem à statu naturali eundem dimoveat,
temperiem & consilientiam ejus debitam immutet, sicque nutritias in-
eo particulas enervet, quo tamen, venenum subesse, minimè evinci
potest.

Fel denique viperinum perniciosum adeo depingit cum aliis *Matthio-
lus*, ut animi deliquium statim adferat, id quod de felle deglutito esse intel-
ligendum, vomitus, ab eodem summo opere commendatus, evincit, post
quem Moschum &c. exhibitum esse saluberrimum, pronunciat. Id quod
etiam jam dudum *Rases*, *Albucazes*, *Avicenna* & *Gulielmus Placentinus*, à
Sane. Ardoyno lib. 3. de venen. cap. 14. citati, tradiderunt. Ast hoc re-
medio non esse opus, ipsa fellis viperini natura evincit, in qua venenum
ita corpori illatum non consistere Exc. *D. Franc. Redm* præcipuè & *Mos-
Charas* exposuerunt.

Idem dubio procul judicium Fel Leopardi, cum Cerebro Urfino
merebitur.

Ad ipsum porro venenum pestiferum debellandum, sive id præser-
vando, sive curando fiat, utiliter adhiberi Moschum, sunt qui statuunt. Hos
inter *Jub. Palmarum* lib. 7. de morb. contag. cap. 18. de simplici materia,
in febre pestilente in usum trahenda, agens, Moschum odore suo suavissi-
mo

mo ac fragrantissimo pestilentem aëris perniciem repellere, dissipare, atque extinguere posse, vires præterea cordis recreare, spiritus omnes erigere, dissipatos colligere ac resarcire, cerebrum sensusque omnes roborare, & partium omnium, maximeque cordis languorem discutere, decantat. Unde & apud ipsum, aliosque tot passim eum in finem, pro interno pariter & externo usu, variæ exstant conscriptæ formulæ, Moschum recipientes, v. g. apud *Joh. Cratonem* Consil. à *Laur. Scholzio* collect. 266. 275. 276. 277. *Dan. Sennertum* lib. 4. de febb. & Fascicul. medicament. contra pest. *Philipp. Höchstetterum* decad. 7. obs. med. cap. 2. *Matth. Unszerum* lib. 2. de lue. pestifer. *Thom. Jordanum* de pest. phœnom. tr. 3. cap. 2. 7. *Jac. Theod. Tabernamontanum* de pest. *Gerbrandum Hai* medic. pestifug. mixt. var. *Theodor. Turquetum D. de Mayerne* consil. medic. *Laurent. Joubertum* de pest. *Ambros. Paræum* lib. 21. Oper. *Nicol. Massam* de febr. pestil. *Marc. Anton. Florium* de morb. epid. &c. *Quin* & suaves odores jam olim scopo huic inservisse, *Hieronym. Mercurialis* lib. de pest. cap. 22. ex *Herodiano* docuit. Et ipsum *Hippocratem* (quod & ante eum *Acronem Agrigentinum* fecisse, scribitur,) pestem ex *Æthiopia* ad Græcos venientem non alio præsidio repulisse *Galenus* cap. 16. de theriac. ad *Pison.* autor est, quàm aërem ignibus, tum è simplici materia, tum beneolentibus coronis floribusque accensis purificando, addens: *Talia siquidem ignibus alimenta subministrari consuevit, ut ut unguenta quàm pinguisima infunderent, & id genus alia bonum odorem fundentia, ut hoc pacto cives bonum odorem inspirantes ab imminente lue tuti forent.* Unde etiam à Senatu populoque Atheniensi magno honore privilegiisque ornatus fuerat, ceu Atheniensium Senatusconsultum, *Hippocratis* Operibus additum, edocet.

Hanc verò odoratam in aërem inducere qualitatem multi eum in finem laborant, quò putredinem ejusdem, in qua contagii pestilentis ideam consistere arbitrantur, siccando deleant, foetoremque ejus obtundant atque emendent, incertissimâ tamen hypothese innixi, cum non tantum putredo ejusmodi sæpe nulla adsit, sed etiam nec foetor ullus percipiatur. Id quod ipse *Jacob. Trunconius* lib. 4. de pest. cap. 4. ex parte fateri cogitur, dum pestilenti aëri foetorem quidem adesse, inde colligit, quia putrefactus sit, per olfactum tamen prævum illum halitum non adficere, mox concedit. Licet aliàs speciatim Moscho quoque in corporibus à putredine præservandis non omnem laudem adimam, ast num excitatam jam reprimere sufficienter valeat, admodum dubito, quin & ipsius substantia ab eadem omnino sese vindicare nequit, odor autem solus corporum tam violentam resolutionem vix potest sistere, Hinc alii, quos inter *Joseph. Quercetanum* lib. 2.

lib. 2. pest. alexicac. cap. 5. & *Athan. Kircherum* scrutin. pest. sect. 3. cap. 8. nominare libet, Moschum virtutis tantum, quâ pollet, corroborantis ratione prodesse in peste adfirmant, quâ nempe cor, vel potius ejusdem spiritus, cum sanguine, primariò à virulentia impetiti, suscitari, augeri, inque læticiam, pavori pestilentiali contrariam, deduci queant. Id quod paucis exposuit *D. Nicolaus Ellam*, Medicus Parisiensis, tract. de peste, suaves odores ad aëris noxii susceptionem impediendam opportunos esse existimans, eò quòd facultatem animalem vitalemque consortent, ob eamque causam cuilibet corruptioni facilius obstant. Conferatur etiam noster *Raym. Mindererus* cap. 16. de pestilent.

Hiscæ tamen alii sese opponunt, & Moschum non tantum non juvare, sed & nocere in dira lue, acriter insistant. Ita *Clar. Joh. Rhodus* Analect. in Septal. lib. 5. eum, ut nimis acrem & calidum, ad aëris in peste mutationem non convenire, spiritus enim levioribus odoramentis refici, gravioribus dissipari, vel etiam evocari, unde promptius inficiantur, & cum odore grato tanquam vehiculo venenum crebrius inspiratum, cor promptius subire, ex *Th. Grossio* aliisque ostendit. Sic & *Angelus Victorinus* consult. medic. 69. valde odorata rejicit, à quibus spiritus confundantur, calidum innatum exterminetur, proinde & putredo accersatur. *Cl. Paulus Barbetre* tr. de pest. quanquam medicamenta inter pesti contraria Moschum sub Aromaticum titulo denominaverit, & in Julapium etiam ipsa in febre pestilenti præscriptum receperit, postea tamen, cum de remediis prophylacticis ageret, eundem non solum malignitatem non corrigere, sed venenum magis attrahere, & experientiâ juxta cum ratione id confirmante, valde nocere, adstruit. *Joh. Zvelserus* etiam class. 13. Pharmac. Reg. contagium pestiferum cuilibet naturali corpori, unico excepto Sulphure, (id quod ex *Helmontii* Tumulo pest. defumserat; licet & ipsum Sulphur in se consideratum pro iasonti haud facile reputaverim, accensione tamen resolutum aliam rationem habere concesserim, prout & alia quædam corpora in actum deducta miasma potius enervare, quam propriè suscipere, dicendum est,) ipsi proinde Moscho sese adglutinare, animadvertit, adeo ut, unde sibi panacæas homines compromittant, arcanas insidias ac deleterium virus experiantur, moschata etiam, ambrata, delicatiora inventa, nonnisi speciosos titulos alexipharmacos mentientia, (qualia tamen ipse class. 12. pag. 132. & 133. Trochiscos nempe sublinguales, & class. 17. Unguentum cordiale, proposuerat,) plus palato, quadris aut bellariis, quàm cordi in malignis tuendo, dedicata sint, virulenta autem effluvia nolentibus etiam ac sponte ingruant, ut odoris fragrantia allicere eadem non opus habeamus. Sed, omnibus

P

hiscæ

hiscæ quodammodo ut satisfaciam, odorata ista, ad aërem purificandum & alterandum adhibita, tantæ caliditatis non esse, *Trunconius* l. c. respondet, ut scilicet tenuior ab illis exhalans materia ambientis caliditatem adaugere valeat; vel, ceu *Pius & Eneas Caprilus* lib. 2. de febb. putr. habet, non tam caliditas quàm virulentia considerari debet; aut, quod alii observant, Medicus prudens temporis, frigidioris nempe vel calidioris, diversitatem hîc perpendere non intermittet, imò & temperamentorum in individuïs, atatis, sexûs, consuetudinis, & mediocritatis, nunquam non ipse sponte recordabitur. Et quamvis cum odoratis atomis ipsa quoque maligna inspi- rentur, harum tamen ab ingressu per nares, os, poros, etiam si odoratis non utaris, minimè te vindicabis, cùm perpetuâ aëris inspiratione corpus vivum carere nullo modo queat, præstabit itaque, eum hostili turba auxiliatrice etiam copias, spiritus animales atque vitales ad certamen quasi provocatos confortaturas, ingredi, quàm sine his majorem nocendi libertatem illi relinquare. Ast adpropriata magis & certiora odorifera Alexipharma- haberi posse, si quis instet, non nego equidem, hæc tamen illorum usum propterea non omnino tollere, regeo. Imò, si omnibus corporibus Sulphure excepto, malignæ atomi adhærere queant, nec Acerum, nec alia quævis alexiteria, ore, naribus, poris hac ratione haurienda forent; quanto cum fructu, similes Cenfores per me experiantur licet. Moschum autem, pravas moleculas istas attrahere, hisque veluti analogum & homogeneous esse, neutiquam *Zvelfero* concedere possum; postquam enim ipse pag. 140. Amuletum ex pulvere bufonum, serpentum, succino citrino, ladano, pane trito, moscho, & Zibetho parare docuisset, atque egregiè commendasset, pag. seq. 144. Amuleta hæc talibus constare debere, necesse arbitratur, quæ veneno sint veluti analogæ & homogenea, sive quæ ratione symboli venenum ad se alliciant & attrahant. Quis verò unquam attractivam illam in Moscho vim observavit? quonam certo ratiocinio fundatur? Ut virulentas aporrhœas à moschata pasta copiosè attractas, unâ cum hujus continua exhalatione copiosius etiam ad nares adscendere, & consequenter promptius inficere debere, contra *Zvelferum* jam non urgeam. Imò ipsum in corpus admissus non saltem venenum illud non attrahet, sed & virtute suâ, quâ sanguinem rarefaciendo, ad diaphoresin laticem ejus disponit, per poros ut eliminetur, compellet, quam nempe vim sudoriferam ratio ei satis vindicat, non repugnante omnino experienciâ, quâ v. g. quartanam in Aromatario quodam perfectè curatam, apud *Laç. Riverium* obs. med. cent. 4. obs. 35. legimus. Conferantur *Gabriel. Fallopius* lib. 1. Secret. & *Andr. Libavius* epist. 248. Cist. med. Hornung.

Ego

Ego exteroquin in hisce trepidè satis in hanc illamve sententiam flectere me patiar. Postquam pestiferi veneni naturam exactamque cognitionem nostrum intellectum adhuc latere, & revera *Τὸ Θεῖον*, sive divinum Hippocraticum imitari, omnes fateri cogimur. Si, verbis Barbettianis loquor, ex aliis quæras, quæ in re contagium illud consistat, multa quidem respondebunt, sed ne græ quidem digna sunt. Accedit & ejusdem morbi diversitas, quæ mutabili semper hucusque facie sese ostendisse cum, historiarum ex collatione, discimus. Quo in labyrintho constituti solo experientiæ filo ad remediū inperetrationem deducimur. Multa sanè passim remedia proponuntur antiloomica moschata, quæ utiliter fuisse in usum ducta, fide digni Practici adnotarunt. E contra *Lebrand. Diemerbrack* lib. 2. de pest. cap. 5. Suffitus suaveolentes in peste Noviomagensi, quam describit, non tantum parum profuisse, sed plurimis maxime noxios exstitisse, aëreque calidiore inprimis caput tentasse, illos etiam, qui gratis adfecti erant odoribus, si fortè malum quendam foetorem alicubi persentiscerent, magis ab eo exterritos & gravius adfectos fuisse, & annotat 15. ad lib. 3. cap. 5. Moschum hoc tempore ægros omnes, viros æquè atque mulieres, ægerrimè tulisse, & post ejus usum se multò pejor habuisse, observat. Neque id mirum, cum symptomata inter, febrem malignam, æstum internum magnum, ingentes capitis dolores, hæmoptyses, narium & uteri hæmorrhagias &c. frequenter adfuisse, referat, quorum sanè intuitu Moschus, inprimis liberaliori in dosi & crebrius adhibitus, non adeo prodesse poterat. Si itaque natura ægri & symptomatum admitteret, suaveolentia non planè proscriberem, ita tamen, ut ea alexipharmacis longo usu adprobatis non anteferebam, nec sola, sed hisce commixta in usum traherem, quæ ratione spiritus vegetiores redditos alacrius sese & fortius hosti esse opposituros, haud vana magni *Sennerti* est sententia. Nec damnosum adeo esse moschatorum in peste usum, diraque nuper Lipsiam invaserat lues ostendit, confectio alkermes completà ad vires sudore ac vomitu fatiscientes instaurandas utiliter ibidem in usum ducta, testante id ex autopsia *Exc. D. D. C. W.* in tr. german. de ea emissio §. 19. Quinimo & corpuscula moschata pestiferis non ex ipsa natura sua esse contraria, eademque haud interimere & destruere, nondum est comprobatum, neque enim *Helmontio* simpliciter crediderim, qui venenum hoc aromaticis junctum, ab iisdem saturari tantum, vel simpliciter sese eis commiscere, eaque comitari tradiderat. Imò si in dicta modò Lipsiensium peste alcalica medicamenta, tum fixa, tum volatilia, palmam aliis præcipuisse, saniorum Practicorum experientià edocto, amicissimo meo *D. D. G. A. brieli Clanderg*, ut &, quod in nuperis suis ad me literis statuebat, causam mali

mali in acido volatili confiterit, credere, uti quidem Vir optimus mere-
tur, velimus, Moschi indè virtutem antiloimicam divinare facile poterim-
us.

CAPUT XIX.

Moschi virtus confortans, in genere.



HGregiam in confortando opem corpori præstare Moschum, quis nesciat? Cujus intuitu omnibus odoriferis confortantibus ab *Averrhoë* lib. Collig. antepositur. Et aromatico odore suo vires & spiritus corporis omnes, idque momento, propter partium tenuitatem, corroborare, *Gesnero* dicitur. Spiritus autem proximum animæ instrumen-
tum, & vehiculum facultatum animæ nonnullis audiunt, cum, notante, Nob. D. *Joh. Theod. Schenckio* Schol. part. sect. 1. part. 1. cap. 2. sine illis humores & partes solida non sufficiant; quin tantum fortior quis altero habe-
tur, quantum spirituosior existit. Atque hæc roborandi intentio eò magis obtineri ab ipso potest, cum immediatum cum spiritibus odores habere, contactum non ineptè *Helmontius* adserat, nec Moschi, aliorum quo-
rundam more, citò resolvatur vis odorifera, sed tenuissimas suas aporrhoeas longo satis temporis tractu sensim, liberali tamen, ut ita dicam, manu emit-
tat, modò violentiori igne non omnino destruat.

Quam blandissimam potestatem suam non externè solum, sed & inter-
nè in corpus exercet. Sic *Aben Mesuai* apud *Serapionem* scribit: Fortificat cor & membra interna, quando bibitur aut ponitur externus in emplastris. Hinc Ambra moschata minimè etiam in dosi deglutita omnium viscerum con-
fortativum maximum passim salutatur. Inter externa verò, quæ spiritus quantitate deficientes regenerant, ex odoratis, Moschi granum unum plus facere, quàm dimidium Ambraë scrupulum, *Joh. Walens* in Meth. med. e-
differit. Ideo etiam variis remediorum generibus adaptatur, qualia sub Pulveris, Unguentorum, & Massæ forma *Joh. Renodans* lib. 5. Institut. pharm. sect. 3. cap. 26. ad spirituum robur parare edocet. Et *Gesnerus* Cataplasma-
tis in formam redactum non modò cor & viscera omnia roborare, sed mem-
bris etiam omnibus, quin ipsis ossibus quoque vires copiosè largiri profite-
tur,

tur. Quod, si spirituum in toto corpore, adeoque ipsis non minus solidissimis in ossibus praesentia, & omnium partium communis conspiratio perpendatur, non incredibile omnino videri potest.

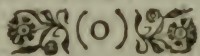
Hanc ipsam virtutem respexisse *Aetium* credidit *Gesnerus*, dum medicamento ex *Hermodylis* purganti, *Arthriticis* dicato, *Moschum* quoque intulit tetrabibl. 3. serm. 4. cap. 46. *restaurandi nimirum causa particulari vi pharmacorum debilitatas*. Quam ejus cum cathartici commixtionem & aliis non displicuisse, *Electuarium rosatum Mesues*, quod *Galliam moschatam* recipit, & apud *Petr. Joh. Fabrum* *Pilulae mercuriales Myrotheae*. spag. lib. 7. cap. 1. *antimoniales* cap. 2. *vitriolatae* cap. 3. *ebulinae* cap. 4. & *agarici* cap. 6. nec non *Sapient. univers.* lib. 3. cap. 5. *Extractum helleborinum* testantur. Admodum etiam liberalis hac in parte fuit *Leonhard. Florarantius* lib. 2. *Cogitat. variar. sive Capricc. medicin.* cap. 8. 12. 13. 15. 35. 59. & 70. variis compositionibus eundem adjungens. A quibus tamen discedit *Andr. Tenzelius* *Exegesi. chymiatr.* part. 3. sect. 3. *Moscho*, ut vehementer odorato, nullum eum cathartici consortium esse debere statuens, cum inde medicamentum in humores directum, cor, caput & uterum simul impetuosis feriat, spiritus resolvat, & quandam molestiam intolerabilem inferat. Et *D. Frid. Hoffmannus* lib. 1. *Meth. med.* cap. 7. *particularia alterantia & confortantia ex Moscho &c. purgantibus addere*, risu ac sibilo dignum judicat; quae ipsa ex *Joh. Zveltero* hausisse videtur, qui in *primis Animadvers.* in *class. 4. Pharmac.* *August. de Elect. rosat. Mes.* parum tamen urbanè, *Galliae moschatae* additionem perstrinxerat, *Species* etiam *cordiales purgantibus miscere*, rationi non consonum esse *class. 5. edixerat*. Verum roborantia, & in specie odorata, purgantium compositionem intrare posse, *Hippocratus*, *Galenus*, aliorumque *Medicinae* *Procerum* exemplo, rectius dicemus, quos praeterea neque experientia, salubriter id fieri confirmans, neque rationis robur destituant, scilicet non tantum insuavitatem medicamento ut emendent, ejusque tarditatem stimulent, sed & noxiam qualitatem quaecunque corrigant. Quo in censu itaque *Moschus* etiam tolerari utique poterit, qui odorem ingratiorem cathartici gratia sua occultare, tardiores ejus operationem calore & tenuitate sua promoveri, simulque spiritibus, tum a morbo vim passis, tum ab ipso pharmaco labefactandis subvenire valet. Sic *Gabr. Fallopius de medicam. purg. simpl.* cap. 27. *insuavitatem purgantium, quatenus olfactui talia adpareant, Moschi admixtione removeri scribit*. *Turbethum*, quoniam *ventriculum & totum turbet, tardeque operetur, Gallia mo-*

schatâ corrigi *Jul. Caf. Claudinus* lib. 2. de ingr. ad infrâ. sect. 2. cap. 11. admonet, & *Casp. Marcucius* in Quadripart. melanchol. part. 4. cap. 12. confortantia ejusmodi, in melancholicorum imprimis curatione, purgantibus summa cum ratione sociari ostendit. Tenzelianam quidem objectionem in quibusdam subjectis locum habere aliquem, non penitus negabo, quorum nempe natura eundem etiam aliâs perferre nequit, ceu in antecedd. fuit dictum, aut morbi ratio prohibet, quibus utique non solum purgantibus, sed & quibusvis aliis medicamentis, odorem ejus exhalaturis, permistum exhibere nullo modo addeceret. Ast usu ejus propterea non omnibus est interdicens, quem tamen moderatum, semper, & ex arte commensuratum esse debere, præsupponitur, quâ ratione nec cor, nec cerebrum &c. impetuosius feriet, spiritusque resolvat, sed suaviter potius adficiet & confortabit. Fundamentum etiam, cui *Tenzelius* opinionem suam superstruxisse videtur, incertissimum est, quo nempe hujusmodi certis partibus adpropriata credita Simplicia (v.g. Moschum cerebro, cordi, utero,) reliquorum in compositis additorum pharmacorum vires secum ad partes istas adducere statuuntur, id tamen, quâ ratione fieri queat, ego quidem capere nequeo, multo minus concedere, quod adpropriata ista ad loca tantum illa sua abeant, & non æqualiter in totum corpus distribuuntur, licet in hac vel illa parte virtutem suam exferere magis valeant. *Zuelfero* autem pag. 88. 91. & 92. Pharmac. August. Rest. cum abunde, nemine hætenus contradicente, responderim, eadem hic repetere nil attinet. Et certè illum Moschus rigore si mereretur, penitus videlicet à cathartorum consortio excludendus, nihil prohiberet, quod minus aromatica quævis eadem sententiâ damnanda forent, quod tamen nec ab ipso *Tenzelio*, *Hoffmanno* & *Zuelfero* facile concessum fuisset, utpote qui omnes odorata & aromatica purgantibus jungere nequitam intermiserunt.

Ubi non possum non illorum Globulorum, majorum minorumque, facere mentionem, in plurimis pharmacopoliis prostantium, ex saccharo, amylo & moscho confectorum, àque nostris: *Dyssem* vel *Wind-Rugeln* vocatorum, qui inter *ἐκκρωστικά* locum communiter inveniunt, dum in anum immitti, feces emolliendo, faciliorem excretionem earum procurant, de quibus Nobil. *D. Melch. Sebizius* Manual. medic. pract. part. 1. sect. 1. cap. 1. videri potest. Quin & stimulo aliquid conferre, & ubi flatuum in cavo intestinorum dominatur sævitia, discutiendo, imò & in debilioribus subjectis simul confortando, nullus dubito;

bito : Sic puellæ s. septimanarum , præ torminum magnitudine continuo ejulanti , abdomine distentæ , tandemque lipothymiâ correptæ intrusum hujusmodi globulum , alvo copiosissimè deturbatâ , sanitatem reddidisse , Exc. *Joh. Nicol. Bunningerus* cent. 2. observ. 70. recenset. Verùm satis de solutivis.

Nunc quâ ratione illam robotandi facultatem Moschus exlerat , dispiciamus , ne & ipse censuram illam *Henr. Smetus* incurram , quâ nihil quidem magis in ore Medicorum , & nihil magis usitatum , interim tamen etiam nihil minùs apud Practicos esse cognitum , quàm roborantium naturam , lib. 1. Miscell. med. epist. 4. scribit. Ubi præter reliquos *Jul. Cas. Claudinus* l. c. cap. 2. monstrare id laborat , dum Moschum , Gaiam moschatam &c. quantitatem spirituum illico resarcire perhibet. Latiùs illam extendit *Andr. Casalpini* lib. 1. de medicam. facult. cap. 14. odores nempe suaves , ratione temperamenti naturalem spiritus qualitatem conservare , ratione verò substantiæ familiaris eundem nutrire , utriusque autem ratione vires collapsas utilissimè restituere. Mihi non tantùm spirituum frigidiorum attemperatio , deficientiumque aliqualis tum ab ipsarum Moschi volatilium particularum , naturâ suâ , vel sale volatili animali , spiritibus nostris analogarum accessione , tum sanguinis & feri fixioris ab iisdem in spirituositatem vel volatilitatem deductione , restitutio , sed & languentium eorundem excitatio hic locum habere posse videtur. Ut ideo *Joh. Veslingius* in Parænes. ad rem herbar. jucunditatem ex cultu plantarum exponens , odoris in eis suavitati non deesse eximium usum , sive bonam valetudinem , sive adversam spectemus , optimè peroraverit ; utpote qui hominis spiritus recreet , & inspirato purioris conditionis halitu , vitæ flammulam blandè excitet , subjungens : *Atque hæc potissimum causa est , ut tradit Justus Lipsius , quod veteres illi Sapientes in hortis habitarent ; Eruditi hodie doctique viri delectentur hortis , & in iis divina illa pleraque scripta procusa , quæ miramur , quæque nulla temporum series , aut senectus abolebit.* Hinc etiam Platonicos quatuor inter spirituum alimenta odorem etiam , juxta eum cantu , sono , & lumine , eleganter reposuisse novimus.



CAPUT

CAPUT XX.

*Moschi virtutes cephalicæ, in
genere.*



Moschum insignem obtinere virtutem cephalicam, extra omnem est controversiam, quam in ipsa capitis sanitate integra defendenda, tum vacillante eadem restituenda præclare ostendit. Hac sanè ratione ipsum etiam animum reficere Suffimigia & Odoramenta perhibentur, quorum nempe finem esse *Lubert. Efsthus* de formul. tract. scribit, qui sese in animum intendat; & *ὑπὸ πύματα* sint quasi *ὑπὸ πύματα*, præsidia animos reficientia. Unde etiam ad vitæ longævitatē non parum præsidii quandoque adferre valent, quâ ratione *Marsil. Ficinus* lib. 2. de vita cap. 15. maximum vitæ sibi vindicare adjumentum putat, quicumque inter res Medicorum arte laudatas potissimum eas eligit, quæ corpori simul & ingenio profunt, in quarum dein numero Moschum quoque collocat.

Cæterum quamvis similia, juxta tritum axioma, conserventur similibus, cerebrum autem communiter frigidas inter & humidus corporis partes recenseatur, nūm Moschus dici cephalicus mereatur, dubitari posset. Sed frustra, cūm Cerebro aliarum quarundam partium, & cordis inprimis, respectu tantūm temperies ista adjudicetur, quod aliàs revera in se, atque ut vitâ præditum, calidum dicemus, sanguine utpote, caloris vehiculo, abunde perfusum. Hac ideo naturali temperie si fruatur, Moschum non planè respuit, ejus nempe ab effluviis moderatissimè advenientibus in statu isto faciliùs conservatur. Ut eapropter ab *Ebn Sina* temperatum cerebrum confirmare rectissimè perhibeatur. Siccandi autem in Moscho virtus, ob exiguam, in qua is propinatur, dosin, tanti momenti haud est, ideoque ut magnopere hic attendatur, minùs requirit.

Sin verò à mediocritate illa recedat, & frigidam humidamque temperiem, cui satis frequenter est obnoxium, induat, à Moscho magnum experitur præsidium. *Τοιοῦ τὴν κεφαλὴν τὴν ψυχρὰν*, frigidum corroborat caput: scribit *Sim. Sethus*. Et ante ipsum ad frigidos in capite adfectus omnes perquam utilem *Rhazes* lib. de simpl. pronuntiaverat,

Quam

Quam laudem utramque ipsi competere dicemus, quatenus atomi ejus odoratæ cum animalibus spiritibus magnam habere adfinitatem creduntur, ideoque etiam facile in eorum consortium admittuntur & in eosdem convertuntur. Sunt enim tenuissima, subtilissima & purissima corpuscula, non solum tantum animali volatili, quale mitissimum in ipsis quoque dictis spiritibus hospitari, doctorum fert sententia, sed & sulphure suavissimo prægnantia, quo æthereas illas substantias mirum in modum illustrare, demulcere, inque sui amplexum & connubium concitare possunt. Quin & torpidiores si existant spiritus, hac ratione eosdem excitant, inque motum, celeriores adigunt; aut impuris obnubilatos halitibus pristina serenitati, discussis istis, restitunt. Nec spiritus tantum sed & sanguinem ipsum, serumque tam cum sanguine adfluens, quam nervosa corpora irrigans, non minus respicit, hujus incrassationem tenuitate sua præcavendo & emendando, ac superfluitatem exsiccando, illius verò *κράσιον* conservando, atque intemperiem, paupertatem & coagulationem particulis suis calidis, sulphureis, homogeneis atque spirituosissimis emendando, supplendo ac tollendo. Quo facto, robur debitum capiti non potest non suppetere, ita ut actiones suas nobilissimas absque ullo impedimento facillime obire valeat.

Idque tum interne, tum externe adhibitis operatur. Ibi quidem, dum ori immixtus quibusdam suis particulis sese mox nerveis in lingua papillis insinuat, & hinc (si Recentiorum nonnullorum sententiæ accedere liceat,) per nervos ad ipsum cerebrum abripitur. Etsi enim nervosum succum spiritusque conjunctos à cerebro potius & plerumque promanare, admodum sit credibile, aliquando tamen retrorsum quoque tendere, Clariss. Viri, *Franc. Glissonius* Anat. hepat. cap. 45. *Thom. Willis* cap. 20. Anat. cerebri. *Marcell. Malpighius*, & *Carol. Fracassatus* in Epist. de lingu. adserunt, ideoque etiam alimenti ingesti tenuiores quasdam particulas in illos recipi suspicantur; quod & alibi in corpore fieri, *Willisius* non dubitat, filamenta nervosa, non tantum quæ gustus sensorium, sed viscera quoque coctioni inservientia obducunt, libamina quædam ab ingestis alimentis & cardiacis immediatè excipere statuens, quibus in magna inedia & spirituum exolutione ipsi cerebro suppetiæ citissimæ ferantur. Nec sanguinea venosa vascula planè excluderim, quorum osculis in nerveam ventriculi & intestinorum tunicam dehiscensibus sese insinuare facile possunt moschatae moleculæ, atque ita sanguini immediatè confundi. Si enim, quod prælaudatus *Willis* part. 1. Pharmac. ration. sect. 1. cap. 2. habet, chyli subtilior portio in illa valet irrepere, multò magis subtilissimæ istæ odoratæ atomi illuc perzingere & penetrare poterunt. Patientiori autem, certiori, & quasi regiâ viâ

Q

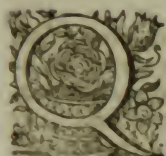
in venas lacteas receptæ, atque hinc thoracicum ductum permeando, tandem in vena axillari & ulterius in corde cum sanguine confusæ, posteaque per carotides arterias sursum delatæ, cerebrum attingere quod valeant, longè est certissimum. Quod & de Moscho exterius in usum ducto dici debet: ita ut & nervosa, & venosa, imò & serosa vascula intromissas per cutis poros subtilissimas Moschi aporrhœas suscipiant. Quam inspirationem Clar. *Gul. Harvejus* cap. 16. de motu cord. & sangu. exterius scilicet adplicatæ medicamenta vires intrò exercere suas, ac si intrò sumta fuissent, intuitus, constare hinc posse arbitratur, non esse irrationabile, dicere, venas per orificia ab extra admotis absorbere aliquid, & intrò cum sanguine deferre. Sed hæc per sanguinea & lymphatica vasa ad cerebrum virtutis moschatæ adductio licet per longiores fiat ambages, non tamen omnino nulla est. Evidentior tamen & celerior longè, per nervos quæ absolvitur. Atque ad hosce etiam cephalica Moschi naribus objecti vis meritò refertur, dum odorata ejus atomi inspiratione ad earum membranam internam derivatæ, fibras nerveas processuum mammillarum in eam extensas attingunt, penetrant, inque cerebri interiores recessus sese insinuant.

Diversimodè autem hunc finem impetrare communiter laborant Practici, varia sub forma Moschum offerentes, quas omnes hîc recensere superfluo, duobus saltem, tam internis, quàm externis, usûs exemplis adductis. E quibus primi sunt Trochisci cephalici *Timæani*, ab eodem in fine Casuum medic. descripti, ex Magist. succin. alb. Spec. diamb. diamosch. dulc. ā. ʒiij. cardamom. min. ʒiij. ambr. gr. v. mosch. gr. iij. cum tragac. in Aq. apoplect. solut. conficiendi. Tincturam cephalicam ambratam in Append. Ann. VI. Ephem. German. Curios. Nobil. *D. Martin. Bernhard à Berni* communicavit, è Spec. diamb. ʒß. lign. aloës, carpobals. ā ʒij. ambr. ʒj. mosch. ʒß. sacchar. Canar. ʒj. cum Elix. Matth. Aq. carbunc. ā ʒij. Spir. rosar. & Aq. spirituos. cinnam. comp. ā. ʒj. extrahendam. Balsamum pro cerebri corroboratione, occipiti & cervici inungendum, ex Bals. majoran. succin. ā. ʒj. Ol. N. M. expr. ʒiij. Ol. stil. salv. caryoph. ā. gt. iij. mosch. ambr. ā. gr. iij. descripsit *Augustin. Thonerus* consult. medic. 12. Præter alia, Odoramentum ad cerebrum frigidum confortandum, mirabilis effectûs, solutis in aq. majoran. ʒiij. moschi gr. v. inter Empirica *Epiphani Conr. Gesnerus* exposuit. Quæ omnia, pro varia Medici intentione, voluntate, & necessitate, mutari, emendari, minui, vel augeri poterunt. Id quod sanè unicuique perito Medico, artem componendi & præparandi pharmaca edocto, longè erit facillimum.

CAPUT

CAPUT XXI.

*Moschi vires cephalicæ, in specie, ad certos
adfectus determinatæ.*



Quamvis cephalicum Moschi usum in genere consideratum qui cognoverit, facile, ad quos capitis adfectus in specie conferat, perspecturus sit, cum tamen hinc inde in plurimis ejus passionibus ab Autoribus commendetur, in specie easdem adduxisse, non planè erit superfluum.

Inprimis verò Dolorem ejus abigere, multorum constat testimonio. Ubi quidem mox *Hippocratis* autoritas, experientiâ crebrâ confirmata, obstare videtur, quâ Aromatum suffitum vel odorem capitis inducere gravitatem perhibetur. Quod tamen superiùs à nimia tantum copia atomorum in caput admissa, vel sanguine bilioso, & ejus in debili capite mobilitate nimia, spiritibusque facile irritabilibus fieri, adeoque non in omnibus locum habere, reipsâ patescit. Scilicet

est modus in rebus, sunt certi denique fines.

Sic & in dolore capitis ex pituita oriundo medicamenta calida & odorata nocere posse, benè animadvertit *Alex. Massaria* Pract. med. lib. 1. cap. 7. si quis ante universi corporis & capitis evacuationem illis utatur, post celebratam verò istam, eadem dissolvere materiam, nullumque dolorem, tum internè, tum externè usurpatum, inducere. Unde communiter etiam in illa tantum Cephalalgia, quæ ab intemperie frigida ortum habet, laudari solet. Sic *Ebn Sina* Moschum unâ cum croco & modica camphora naribus inditum, capitis dolorem ex frigidityte ortum lenire scribit; quinimo solum quoque præstare id posse, quia discutendi & roborandi facultate polleat. Scilicet non cerebri tantum dyscrasiam frigidam calore suo emendat, sed & spiritus à tristi sensatione agitados ad quietiorem statum blanditiis suis componit, vapores conjunctos tensivos & gravativos tenuitate suâ resolvit, atque serosam vel pituitosam materiam ab evacuatione antecedente residuam attenuat ac discutit, imò & punctoriis doloribus, ab acore præternaturali excitatis, sale suo volatili eundem enervando, contrariatur. Quem in finem commendari potest Cucupha à *Joh. Costero* Tabul. med. 2. præscripta. Et *D. Petrus à Castro* in Pract. MS. inunctionem ex ʒj. Ungu. dialch, cum gr. ij. moschi subtilissimè triti ultimum remedium in ejusmodi forti dolore

Iore capitis adpellat. *Joh. Agricola* animadvers. in Popp. medic. chim. part. 2. tr. de laudan. Aquam verbenæ à flor. rosar. &c. in B. abstractam, & ambrâ ac moscho imprægnatam vocat incomparabilem in cephalalgia, non tantum externè, sed internè pariter in usum trahendam. Et *Zacutus Lusit.* in Conservam, contumaci & rebelli cephalææ utilissimam, quâ solâ per mensem oblatâ juvenis quidam, per biennium graviter adflictus, fuerit persanatus, moschi etiam ꝑj. receperat, lib. 1. Prax. hist. cap. 3.

Ob eandem roborandi, calefaciendi & siccandi facultatem, in ipsis etiam Catarrhis passim præscribitur, ideoque Pulveri nicotianæ non absque ratione Moschum &c. admisceri, *Gregor. Harstius* Probl. medic. dec. 1. quæst. 4. arbitrat, & lib. 2. obs. med. 4. eundem Trochiscis pro fumo adjungit, nec non Pulveri pro suffitu *Dan. Sennertus* lib. 1. Med. pract. part. 2. cap. 34. unâ cum Erthino ex aqua majoranæ conflato. Oleum auribus naribusque inungendum, Saponem pro capite abluendo, Ceratum commissuræ coronali & sagittali adplicandum, cum Moscho proponit *Joh. Bapt. Montanus* consil. med. 144. Lixivium moschatum profert *Adrian. à Mynsicht* Armament. med. chim. sect. 9. Pomum odoriferum *Arnold. Villanovanus* tr. de catarrh. cap. 5. Pilulis quoq; internè usurpandis eadem intentione inferitur, quales in Theophraceut. Hoffmanniani sect. 20. leguntur.

Ubi Hydrocephali etiam aliqua mentio faciendâ, cui ob vim corforandi, calefaciendi, exsiccandi, resolvendi, & discutiendi opem ferre non omnino recusat. Atque idcirco à *Sennerto* lib. de infant. curat. part. 2. cap. 6. Balsamo naribus illinendo, nec non à *Jac. Primerosso* de morb. pueror. part. 2. Oleis aurium & narium cavitati immittendis admiscetur. Confer. *Petr. Forestus* lib. 3. obs. 6. Ipse quoque *Paracelsus* lib. 2. de Tart. cap. 6. septem hydropis genera recensens, Pulverem internè in cerebri hydrope sumendo eum adjecit. Quò tumorem referre liceat, infantium recens natorum in capite quandoque conspicuum, & frequenti Italorum experimento, gossypio moschato imposito curabilem, memorant nostrò *G. H. Welschius* cent. 2. Mictomim. obs. 32.

Porro memoriæ defectu opitulatur, quatenus illa cerebri frigidam vel humidam quoque intemperiem, spirituumque animalium defectum, debilitatem, impuritatem, vel obfuscationem pro causa agnoscit. Hinc *Floravantius* l. c. lib. 2. cap. 11. Moscho tale tribuit encomium: *Fa la memoria quasi incorruttibile, i. e. memoriam quasi incorruptibilem efficit.* Cui non minimam ideoque laudis partem debet Diamoschi confectio, quam inter remedia ad memoriam ex morbo deperditam utilia commendat *Zacutus Lus.* l. c. cap. 9. *Gul. Gratarolus* lib. de memor. præter Oleum auribus

bus instillandum, vel Unguentum naribus illinendum cap. 2. descriptum, Catapotia insuper ad memoriam efficacia Moschi additione cap. 5. perficit. Cui jungendum Oleum *Fumanelli* in *Gesneri* Euonymo pag. 221. delineatum, nec non Pessulum errhinum *Christophori à Vega*, de quo agit lib. 3. de art. med. sect. 1. cap. 10.

Nec minus in Fatuitate salutariter adhibetur. Unde *Lalins à Fonte* consult. med. 129. Nobili Veneto, post diuturnas animi curas molestiasque, nec non immoderatam Venerem Morosi adfecto, prater alia remedia, Odores quoque conducere plurimum posse arbitratus fuerat, quos inter Moschum præcipuè denominaverat, ut qui internè & externè usurpatus prærogativâ quadam cerebro opituletur, exuberantem ipsius humiditatem exsiccat. Magnam nempe spirituum animalium exolutionem ab immoderata Venere contingere, extra dubium est, qui ita imminuti ac debilitati, quin & consequenter à liquore nerveo inertiori reddito impediti, in naturali suo motu & operatione admodum turbantur atque impediuntur. Quin & violentas animi passiones spiritus cerebrales plurimum dissipare atque ab invicem distrahere, ut priorum motuum suorum vestigia repetere postea nequeant, ingeniosa *Th. Willisii* de anim. brut. lib. 2. cap. 13. est sententia. Quare Moschus spiritus istos confortando, augendo, demulcendo, superfluumque humorem exsiccando vel volatilizando non poterit non plurimum prodesse.

In ipsa Phrenitide *Penoti* Epithema cephalicum celebratur, quod ex Moscho, camphora & aqua rosarum tincturâ santalinâ imprægnata paratur. Id quod somnum conciliando & cerebrum confirmando præstare, *Laz. Riverini* Prax. med. lib. 1. cap. 11. autumat. Maximâ tamen hic opus est cautione, ne febrilis, qui adest, calor magis indè exacerbetur; ideoque temperatis magis remediis quæ insister, majori cum securitate medebitur.

Nec satis video, quomodo in Mania idem medicamentum, ceu à nonnullis deprædicatur, utilem certò præbere operam queat. Quæ nempe licet sine febre existat, revera tamen, omnibus id attestantibus, non sine spirituum animalium exastuatione & fervore subsistit. Unde vel omnino non proderit, vel, si prosit, spirituum fervorem amicâ suâ præsentia compescendo, aut etiam succi nervei & sanguinis qualemcunque dykrasiam emendando, illud fiet. Quin & confortantia cardiaca in hoc adfectu esse necessaria judicans, iisdem Moschum in specie adnumerat *Sebizius* l. c. part. 2. sect. 2. cap. 6. Licet *Willisius* d. l. cap. 12. in hoc morbo analepsi opus non esse, & nec vires relumtivis restaurandas, nec spiritus cardiacis refici-

eiendos voluerit. Sed quod *Paracelsus* tr. 2. de morb. ament. cap. 2. duplicem maniae curam exponens, in priori materiam peccantem refrigerari & congelari scribit, hoc etiam addito medicamento, ex Ol. camph. ʒj (vel, ut alii legunt, ʒj.) & Ol. mosch. ʒj. mixtis, dimidia drachma pondere sumendo, aut etiam fronti temporibusque illinendo, quod mirabiliter maniam aufert, calorem corporis exstinguere, fervorem sanguinis tollere, & materiam non secus, ac in glaciem à frigore aqua cogitur, coagulare testatur, id, inquam, mihi ingens est paradoxum. Quis tantam sibi à tam fervido medicamento refrigerationem spondere audeat? nisi frequentiori & liberali nimis usu, ipsius caloris naturalis suffocationem, & consequenter frigidam mortem adducere voluerit.

Quid in Melancholia valeat, *Ebn Sina* edisserit, hilaritatem ab eo induci, tristitiamque melancholicam dispelli scribens, cui consentit *Averrhoës* lib. Collig. melancholiam cum abigere testatus. Quem in finem etiam dubio procul *Joh. Mesue* divinum suum Electuarium, quod confectio Alkermes dicitur, & *Electuarium* Linctum lib. de medic. composuit. teritis & atrabile vexatis dicatum, Moscho exornaverant. E Recentioribus etiam, ut reliquos taceam, *Honor. Heringius* sect. 1. de Melanch. cap. 9. eundem commendavit, & *Balth. Brunnerus* ex medicamentis interioribus Melancholiam hypochondriacæ adcommodatis Moschum & Ambram præcipua esse Consil. medic. 7. pronunciavit, nec non Pilulas ex Ambra & Moscho, cum Extr. Alkerm. & gumm. ladan. huic scopo idoneas *Joh. Hartmannus* in Prax. chymiatr. Electuarium verò & Aquam perlatham *Claud. Deodatus* Panth. hygiast. lib. 3. cap. 21. proposuit. Externè insuper Pilæ odoriferæ, ac Linimento odorem illum jungere libuit *Hieron. Mercurialis* de adfect. capit. lib. 1. cap. 10. Cerebri nempe confortandi causâ id fieri inprimis solet, cum spiritus animales in hoc adfectu maximè lædi credantur, quatenus & impuriore redditi sunt, atque variè in tranquillitate sua ac temperie impediuntur & depravantur; ut massam sanguineam in acorem pronam & sulphure suo depauperatam à Moscho correctionem expectare hic non urgeam.

Præterea Paralyti contrariatur. Nervis enim dicata est medicina, qui frigidis offenduntur, calidis verò siccisque delectantur. Videlicet istâ innervorum resolutione cum spiritus animales motui dicatas partes sufficienter irradiare cessent, sive nervosos funiculos frigidus crassior humor, lymphæ, vel pituita obstruens, transitum ipsis liberum deneget, sive etiam qualiscunque frigidior adflatus aut narcosis torpidiores reddiderit, & quasi coagulaverit, Moschum resolvendo, attenuando, discutiendo, exsiccando, calefaciendo, excitando, conducere mox elucescit. Quocirca si naribus cum aliqua

aliqua croci parte inferatur, prodesse dicitur *Haly Abbati Theor. lib. 5. cap. 33.* & *Isaac. Israelita lib. pantech. 5. theor. cap. 104.* Quem etiam Balsamo, Cucuphae, & Rotulis addidit *August. Thonerus lib. 5. consil. medic. 5.* Et membra paralytica à Moscho cum petroleo mixto roborari *Euchar. Roslinus Herbar. part. 3. perhibuit.* Nec sileri debet Melicratum vel Claretum à *Joh. Anglico in Prax. med. lib. 1. pag. 89.* descriptum, atque ex vini, mellis à. ℥iij. cinnam 3v. spic. aromat. 3j. Zingib. ligni aloës, macis. ā. ʒiij. salu. ʒij. croci ʒiʒ. moschi ʒj. concinnatum.

Dum verò Paralyti maxima cum Caro, Lethargo, & Apoplexia est adfinitas, & judicio *Pauli Barbette Prax. lib. 1. cap. 3.* gradibus saltem differunt, eandemque partem adfectam & causam agnoscunt, vel potius, uti *Laç. Riverius tom. 1. Prax. med. lib. 1. cap. 2.* habet, pro majori tantum, vel minori humoris copia, plures aut pauciores cerebri partes magis aut minus adficiente distulerunt, ideoque iisdem remediis omnes hi adfectus curari possunt, Moschi virtutem ad illos quoque sese extendere, nemo dubitabit.

Sic in Lethargo, qui vel à spiritibus animalibus narcosi perculsus, vel etiam extra corticales cerebri debilis, humidi nimis aut frigidi poros eiectionis, doctrinā *Walsū* sententiā, oritur, proderit. Unde tum in ipso paroxysmo, tum extra eum utiliter odorata adhiberi plurimi observarunt, Balsamum capropter & Morfellos III. *Guerner. Rolfincio in Ord. & meth. medic. spec. consult. lib. 2. consil. 5.* Pulverem sternutatorium, Electuarium, Cucupham, Balsamum *Joh. Costero Tabul. med. 3.* Moscho exornantibus.

In Caro etiam, qui Lethargo major censetur adfectus, paulò altius versus cerebri meditullium penetrans, capropter conducit, atque à *Valesco de Tharanta lib. 1. medic. pract. cap. 4.* externè & internè commendatur. Quin & præter alios utendi modos, sæpius vel continuò ad odorandum esse porrigendum *Joh. Stephanus paraphras. in 1. sen Avicenn. lib. 3. tr. 4. cap. 3.* & *Dominic. Leonus art. med. sect. 1. lib. 2. cap. 3.* admonent. Hunc tamen ipso in paroxysmo nequaquam, sed foetida potius convenire, ne humores in caput trahantur, post accessionem tamen & capitis expurgationem demum ex usu esse *Benedict. Silvaticus cent. 1. consil. med. 75.* scribit, præunte *Hier. Mercuriali l. c. cap. 7.* Quod monitum licet omnino non sit inutile, limitationem tamen aliquam pati, si adfectiones has ab humoribus, non tam quantitate, quàm qualitate, eaque narcoticâ tantum lædentibus, aliquando excitari, consideretur. Videantur etiam, quæ hac de materia *Nob. D. Contr. Piff. Schneiderus lib. de morb. capit. tract. de Caro cap. 7.* disseruit.

Nec

Nec Apoplexia, interna cerebri penetralia obsidens, eundem planè respuit, laudatum ideo à *Joh. Wittichio* in Consil. apoplect. inque varia medicamenta illatum. Quibus accensere etiam licet Pilulas ab *Abram. Seyllexo* in *Laur. Scholzi* Epist. med. 8. descriptas, easdem ferè cum illis, quas *Riverius* l. c. in adfectuum soporosoform, apoplexiæ &c. curatione, ad caput roborandum exhibuerat, & Exc. *D. Joh. Dan. Majori* in Delic. hybern. sive Trib. nov. invent. med. cap. de inunct. vertic. recensitum pretiosissimum Magni Ducis Hetruriæ Linimentum, vertici in apoplexia inungendum, ex oleo moschi orient. ambr. N. M. expr. & bals. Peruvian. concinnatum. Hinc tot porro Balsamorum & Aquarum apoplecticarum occurrunt descriptiones, Moscho nobilitatæ. Quas tamen Aquas, (quibus & Balsama odorifera moschata &c. jungemus) licet ob vaporum humorumque frigidiorum discussionem & dissolutionem, caloris nativi & facultatis sopitæ excitationem, cerebri roborationem, ac spirituum animalium conservationem vel à natura sua degenerantium in pristinum statum reductionem, in minima etiam quantitate maximam vim obtinere, ac subito penetrare, inque apoplexiâ à vaporibus narcoticis, & spirituum animalium vitio, aut pituita sine sanguinis permixtione inducta, frigida constitutionis & senilibus subjectis commodissime posse exhiberi, *Sennertus* Med. pract. lib. I. part. 2. cap. 33. quæst. 4. concedat, in apoplexiâ à sanguine ortum habente, vel etiam ubi sanguini humores jam permixti abundant, mox in principio non satis tutò uturpanti monet, cum humores fundendo & caput replendo morbum augeant. Qua de materia non minùs legi meretur *Phil. Höchster* noster Observ. med. dec. 9. cas. 5. & Ill. *D. Paulus de Sorbait* observ. medic. cap. 7.

Quamvis autem in soporosis istis adfectibus Moschus conducatur, & ipse tamen in Vigiliis compescendis, somnoque blandiori corporibus frigidioribus & humidioribus inducendo, aliquid confert; quem in finem *Celeb. D. Joh. Crato* in cons. 118. apud *Scholz.* Pilulas ex Specieb. diambr. diamosch. dulc. &c. nec non Electuarium cum eo parare edocuit, medicaminum horum calidâ atque odorâ virtute vaporum in Senibus contemperationi studens; quo de elegantius differentem consulere juvabit Exc. *D. Wedelium* lib. I. de medic. facult. sect. 3. cap. 1. nec non *Cl. D. Simonem Pauli* Quadripart. botan. class. 2. cap. de Iride.

In Epilepsia debite adhibitus laude suâ non caret. Quo itaque varii Pulveres antepileptici exornantur, quales delineant *Matth. Unzerus* *ἑρποπολογ.* chimiatri. lib. 2. cap. 11. *Petr. Joh. Faber* Sapient. univers. lib. 3. cap. 15. *Laç. Riverius* l. d. cap. 8. *Guern. Rolfincius* Chin. in art. form. redact. lib. 5.

lib. 5. sect. 5. *Dispensatorium Noricum ult. edit. class. 1. sect. 5. pag. 38.* & *Achilles Gasserus* in *Sylog. observ. à Welschio edit. obs. 7.* Inter externa quoque occurrit Emplastrum in *Frid. Hoffmanni Thel. pharmaceut. sect. 10. pag. 63.* Moschum recipiens, id quod *Joh. Cratonus* inventum esse, ex *Scholzian. Epist. 161.* constat, tam in pueris quam senibus bono cum successu adhibitum. Cæterum in specie puerorum in epilepsia eundem commendat *Jac. Primerosius* part. 2. de morb. puer. Eamque Moscho cum vino subtili curatam refert *Thom. Carthusius* in *Welschii Chil. 1. exoteric. observ. med. 562.* Quod ipsum remedium etiam ex *Georg. Kufnero Joh. Georg. Schenckius* exoter. experim. cent. 5. observ. 85. laudaverat. Ubi praefatus *D. Hoffmannus* in *Clav. pharmaceut. Schröd. lib. 2. cap. 76. de Crolliano odorifero verba* faciens, odoratis talibus multos excitari animadvertit, non quod planè morbus inde tollatur seu curetur, sed quod via præparetur: per virtutem enim odoris corpori communicatam sanguinem moveri, & cor supra modum refocillari. At si epilepsiae causam, & Moschi naturam perpendere velimus, in ipso etiam morbo isto tollendo Moschum posse quandoque efficacem esse, fateri cogimur, utpote quem, si non semper, ab acido tamen aliquo heterogeneo, nervosas cerebri partes irritante & vellicante saepe oriri, tum apud plures est in confesso, tum & curatio per acorem illum hostilem absorbentia volatilia, quibus Moschus jure adnumeratur, & fixa ostendit.

Unde non minis in Convulsionibus & Motibus convulsivis, partim scilicet à morbo sacro differentibus, conducit, prout Balsami, in tremore, manuum, jectigatione, spasmo, tortura, stupore, à *Petr. Foresto* lib. 10. observ. med. 99. & *Nicol. Pisone* lib. 1. de cognosc. & cur. morb. cap. 21. pro spinæ & nuchæ inunctione commendati, virtutem accessione suâ exaltat. Et in specie Caninam sic dictam convulsionem citò, tutò, & jucundè solo moschato, l. c. cap. 12. exstante, curari *P. I. Faber* proponit.

Nec in Vertigine debellanda, dum cerebrum infirmum roborat, & vaporum, spiritus animales in motum perversum concitantium, discussionem promovet, auxilium denegat. Cui nempe opitulari, capiti & naso illitum, *Conr. Kunrath* *Medull. destill. part. 2. tract. 17.* & *Franc. Fageroles* de senum affect. part. 2. cap. 5. consentiunt, exemplisque salutarem usum, testantibus comprobant *Martin. Rulandus* cent. 2. curat. empiric. 66. atque *Georg. Haer. Welschius* in observ. med. Reusner. 10. & *Hecatost. 2. observ. med. 28.* quibus meritò jungitur *Fidejustus Remeccerus* lib. 1. thesaur. chim. experimenta inter usu probata Linimentum ex oleo N. M. lil. convall.

vel succin. ambra, moscho, & Zibetho adducens.

R

CAPUT

CAPUT XXII.

Moschi usus ophthalmicus.



Ngentibus & variis casibus oculi nostri patent. Qui cum magnam partem ad vitam simul & usum, & dulcedinem conferant, summam curam tuendi sunt: ut C. Celsus lib. 6. de re med. cap. 6. loquitur. Ubi nec Moschus salutarem denegat operam, cuius vires ophthalmicas tum recentiores, tum antiqui Medici nobis proponunt.

Hos inter inprimis *Ebn Sina*, robur oculis illum addere, eorum humiditates exsiccare, & tenues Albugines extergere fatetur. Quod & *Hachim Ebn Hunaim* pronunciat, Interpretum verbis sic apud *Serapionem* locutus: Administratur in medicinis oculi, & abstergit albuginem subtilem, & defeccat ejus humiditatem. Hinc Aquam foeniculi eundem solvere, oculisque immittere *P. A. Matthiolus* lib. 1. Herbar. cap. 15. precipit. Et *Nicolaus Myrepsus* Aquam suam, sect. 24. de comp. medic. descriptam immacerat, quam præter alios usus, etiam ad albugines crassas & nubeculas oculorum probatam deprædicat. Albugo autem docente *Sennerto*, vel ab humore pituitoso, vel sero crassiori corneæ impactato, vel, quam major Autorum pars vulgò tradit, à cicatrice cum oriatur, in hac posteriori specie curanda tantopere prodesse vix poterit, quæ emollientia, quæ virtute is destituitur, potius requirit. In priori tamen vi suâ resolvendi, attenuandi & discutendi, ut & abstergendi locum utique inveniet, præcipuè cum volatili suâ tenuissimâ exhalatione densam corneæ tunicæ substantiam penetrare, ejusque lamellis sese insinuare egregiè valeat. Nec tenues ideo tantum caligines istas, sed & crassiores paulò seri stagnantis concretiones & nebulas dissipandi robore pollet.

In constrictione etiam pupillæ ab humiditate ortâ Collyrium præscribit *Hieron. Mercurialis* l. c. cap. 35. cui Moschum adjungit. Cum enim uvea tunica pupillam constituens ob humiditatem laxatur, & quasi enervata in se ipsam collabitur, vel ab ejusdem humoris nimio adfluxu, aut etiam humore flatuoso intumescit, Moschus eadem virtute, quæ serosos humores disgregare, & juxta cum flatibus discutere, sicque partem exsiccare, potest, hic etiam operabitur, & naturalem parti temperiem restituet.

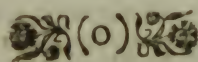
Quapro-

Quapropter in ipso quoque Suffusionis principio medelam aliquam conferet, atque ita non incongruè à *Ioh. Bapt. Montano* conf. med. 84. & 101. Mixturæ cephalicæ, nec non Saponi, pro lotionē capitis composito, fuit ad-
ditus; aut alio modo administrari poterit.

Pelliculam ab eodem detrahi *Conr. Kunrath* l. c. autor est, quæ oculis supererescere soleat, quâ dum procul dubio *Περίστον* sive Unguem oculorum, quem nervosam membranam vocat *Celsus* lib. 7. cap. 7. innuit, num utilis in eo esse queat, meritò dubitatur, quia exsiccando quidem, ulteriori ejusdem incremento obistere, generatam autem vix tollere, nedum detrahere potens est. Licet aliquem facilius inveniat locum, si *Pterygium* nihil aliud esse dicamus, quam carunculam in angulo interno oculi extensam, dum humore viscido, ut cum *Cl. Anton. Molineto* loquar, imbuta caro illa, expandens se adinstar membranulæ, multam oculi partem obnubit, vid. ejus Dissert. anat. pathol. de sensib. cap. 6. Quo certè in casu humoris istius viscidit futionem, rarefactionem & dissipationem particula Moschi volatiles promittunt.

In Lippitudine porro, sive Lachrymis involuntariis curandis locum invenit, non siccandi tantum, & ita lachrymalia vasa constringendi vi quadam effluxum illum moderando, ipsumque abundantem humorem discutiendo, sed & cerebrum partesque nervosas ac glandulosas calefaciendo & roborando, sicque nimiam feri generationem & separationem præcavendo. Unde ita dictas Pleres cum moscho & ambra Species pro usu interno commendat *Piso* l. c. cap. 27. Molchum ipsum odorandum *Christoph. Wirsungus* Medic. part. 1. cap. 7. §. 7. consultit, & Collyrio *Ioh. Me-
sue* de morb. intern. curand. immiscet.

Nec humiditates solum morbosas, verum & flatuosos oculorum adfectus, ceu *Constantinus Africanus* scribit, eadem efficacità dispellit; imò spirituum animalium vigorem & augmentum procurando, visioriis unâ eundem fructum impertitur, sicque præstantissimam illam actionem, quam visum adpellamus, variis modis adjuvat
atque emendat.



CAPUT XXIII.

Moschi virtus in Aurium morbis.



Uam miseranda Surdorum, & tædiosa Surdastrorum sit conditio, neminem, qui divini illius sensus, Auditus nempe, usum perpendit, latere potest. Illis autem, medelam sæpè Moschus adferre promptus est. Quod jam olim *Averrhoës* tradidit, Surditati eum mederi testatus. Et *Hieron. Mercurialis*, *Galen*i doctrinæ innixus, quâ medica-
menta adfectibus istis adcommodata calefacientia, incidentia, extenuentia, & altè penetrantia esse debere monet, hisce tract. de aurium affect. Moschum adnumerat. Proderit autem, sive in tympano, sive in remotioribus magis partibus causa mali lateat. Illud enim ab humoris frigidioris adfluxu humectatum incrassescit, àque naturali sua tensione remittit; hæverò vel crassiore humore obliniuntur, implentur, ac ita allidentis aëris percussionem non, vel imperfectè sentiunt; vel deniq; ipsi spiritus animales cerebri intemperatoris culpâ pauciores geniti parcè admodum communicantur. Unde Moschus humores illos attenuans & discutens, calorem torpidum sufficitans, & spiritus adaugens, debitum siccitatis ac tensionis gradum, cavitarum puritatem, meatuum libertatem, spirituumque copiam abundè suppeditando, *κώφωσιν & βαρυκοίαν* quamoptimè debellabit. Majorem hinc virtutem Oleum illud aurì instillandum nanciscitur, quod ex *Alexandro Benedicto Joh. Georg. Schenk*ius observ. atque exper. cent. 3. obs. 50. & cent. 7. obs. 67. adducit. Id quod, sed paulò, Moschi inprimis duplicato pondere, mutatum, magnoperè extollit *Barth. Montagnana* consil. 65. canon. 12. suum id inventum adserens. Aliud simplicius habet *Dom. Leoninus* l. d. lib. 5. cap. 2. aliudque cap. 5. Trochiscos etiam, usùs tempore raphani &c. succo solvendo, cum Moscho parant *Joh. Zecchin* consult. 43. & *Fel. Platerus* Prax. tom. 1. lib. 1. cap. 8. Aurem insuper, post liquoris instillationem gossypio, quod Moschum conservaverit, occludere jubet *Reiner. Solenander* sect. 1. consil. medic. 4. idque aliàs etiam aëre frigido, humido, & nebuloso observandum præcipit consil. 10. & 11. Non miris in gravi auditu Liquores auribus dicatos eodem imbuiere suadet *D. Bernhard. Verzascha* obs. med. 91. Moschum gossypio involutum auribus noctu indere *Roderic. à Fonseca* tom. 1. Prax. med. 14. idem etiam ad boreale & aquilonium frigus arcendum *Aloys. Mundella* Epist. med. 20. consult.

fit. Tale remedium perpetuò usurpatum Viduam quandam Delphensem à surditate satis diuturna liberaverat, apud *Forestum* lib. 12. observ. 15. Vid. quoque ejusdem observ. 7.

Similis remedii applicatio depravato auditui, sive aurium tinnitui medetur, commendata propterea ab *Hier. Mercurialis* tom. 1. consult. med. 48. *Benedicto Silvatico* cent. 2. conf. 22. *Thom. Mermanno* lib. 1. consult. med. 33. aliisque. Cui & aliàs diversimodè opponitur; inprimis verò cum aliis distemperatus & mixtus auri instillatur, usui huic inserviente Aquà à *Petro Bayro* Enchirid. pract. dist. 4. cap. 4. recensitâ. Vel Moschus cum aliquot olei foeniculi guttis, notante *Gregorio Horstio* lib. 2. de sanit. tuend. cap. 4. bambace exceptus cavitati auris imponatur; ut plurima alia passim notata, præteream, quæ ab odore nostro non minimam virtutem mutuata flatulentos illos & vaporosos halitus, aërem aurium internum replentes & agitantes, versusque sensorium impellentes, valent dispellere.

In aurium dolore non minùs utiliter adhibetur, sive à flatulento spiritu, vehementer membranas tum in auribus internis, tum præcipuè in exteriorè earum cavitatè distendente, sive ab humoribus frigidis simulque acribus, & acore præsertim mordacibus ille proficiscatur. Hinc oleum moschelinum ab *Arnoldo Villanovano* Breviar. pract. lib. 1. cap. 31. Oleum chamæmelinum, vel Castoreum Moscho permixtum à *Petr. Andr. Matthiolo* lib. 1. Herbar. cap. 15. laudatur; & gossypio etiam moschato auris occlusio à nonnullis præcipitur.

Idem dolor, & quidem ut plurimum à pure circa partem illam coactervato ac generato oritur, in quo casu Moschus pariter conferre creditur, teste *Theodor. Corbejo* Pharmacop. bipart. lib. 2. class. 1. sect. 2. cap. 7. Et *Forestus* multos, quibus auris sanie longo tempore maduerat, solâ impostâ bambace, in qua is reservabatur, curâsse se l.c. testatur. Si enim serosi humoris collectio in aure, ob partis hujus intemperiem accidat, longiori dein in anfractu illo morâ in purulentum quid ejusmodi faciens, vel etiam excrementitia ista humiditas ab aliqua cerebri humiditate p. n. vel imbecillitate generetur, & illuc descendat, corroborante virtute suâ cephalicâ, & vi serosos humores discutendi ac siccandi, ulteriori puris productioni posse Moschum resistere existimo.

CAPUT XXIV.

Moschi vires in narium vitiis.



um naribus inprimis dicatus videatur Moschus, quas benè temperatas, odoris sui singularem obpræstantiam, mirè adficit & demulcet, indignum laude ejus foret, malè adfectis iisdem opem si denegaret. Odoratus sanè nocu- mentis sive impedimentis, si ab intemperie frigida, utpluri- mum contingente, dependeant, alia inter etiam Moschum naribus haustum proponit *Joh. Mesue* lib. de morb. intern. Potestate ita- que suâ calidâ id præstabit; quamvis & alio modo languescentem, vel obli- teratum sensum illum suscitare ac restituere valeat. — Cum enim ejusdem, diminutio vel abolitio non organi solùm, quod odorabilem atomor- um tum receptioni, membranz videlicet narium internæ, nervosis à processibus mammillaribus & tertia nervorum conjugatione fibrillis co- piosè instructæ, tum ad ipsum τὸ πρῶτον ἀσθητικόν delationi & dispensationi inservit, sive nervorum jam nominatorum intemperiei simpli- ci, sed & obstructioni sit adtribuenda, reperationem horum particulis suis pe- netrantissimis utique promoveret, pituitosos humores incidendo, ad exitum vel in vasa receptionem disponendo, organum roborando, sicque & atomis o- doriferis ad nervosas fibrillas, spiritibusque animalibus, earundem vectoribus, ad ipsum cerebrum liberam viam sternendo. Quod agnoscens *Platerus*, ad olfactum excitandum sæpe Moschum ei esse offerendum statuit tom. 1. *Prax.* lib. 1. cap. 8. Ideoque etiam non inutiliter Pulveribus sternutatoriis eum, in finem adhibendis permiscetur, cujus exemplum delineat *Franc. Osvald.* *Grembsius* Arb. integr. & ruin. hom. lib. 2. cap. 1. §. 11.

In Fœtore quoque narium passim adhibetur, quem non tantùm odo- ratissimis suis moleculis palliando vel obfuscando quasi, sed & ipsa in cau- sæ remotione operam suam conferendo, emendat. Cum enim semper ali- cui partis intemperiei humidæ, imò putredini etiam debeat, unde exha- lantes fœtidæ moleculæ ad sensorium delatæ graviter illud inficiunt, Mo- schus vi suâ exsiccatóriâ, balsamicâ & aromaticâ intemperiem corrigit, & putredinis fomitem ac subjectum alterat atque extinguit. Quapropter, *Gul. Rondeletius* lib. 2. de compos. med. in Unguentis ad Ozænas præpa- randis odorata, Moschum &c. admiscendum, & *Riverius* tom. 2. *Prax. sect.* 3. cap. 4. ad fallendum tetrum istum odorem Galiam moschatam in vino odora-

odorato dissolutam saepe esse attrahendam monuerat. Quod ipsum etiam remedium in *Gesneri* Euonymo, & *Sennerti* Medicina practica producitur. Mesue quoque Pilulas oleo nardino, vel aqua rosarum solvendas, aliasque naribus insufflandas, huic usui destinatas l. c. descripsit.

CAPUT XXV.

Usus Moschi in oris fetore, & odontalgia.

Cum perquam molesta sit adstantibus ex ore foetida quorundam exspiratio, imò ipsis etiam symptomate hoc adfectis noxia, continuà nempe inspiratione pulmonibus & consequenter vitali sanguineo liquori spiritibusque vitalibus, nec non ipsis quoque animalibus communicata, rectè omnino Medici emendationi ejusdem omni tempore studium & operam impenderunt. Cui fini Moschum nostrum dicare non omiserunt. Id quod *Ebn Sina* his docere verbis voluit:

يبيح اذا وقع فب الطبيع Quæ licet ab aliquibus: *Animam reddit fetentem*, vel: *facit oris fetorem*, quando porrigitur in cibo, vertantur; alii tamen: *Animam pellit fetentem*, legunt, nonnulli verò simpliciter interpretantur: *evaporat*, & præciso fetore, quem quidam tunc generari persuasum habent, ne quidem in rebus coctis eum vim suam amittere censent: Prout hæc supra laudati *D. Frischmuthii* benevolæ communicationi debeo. Ubi sanè alteram versionem esse præferendam existimo. *Ebn Sina* utique textui illi titulum *Decorations*, uti *Gerardus Carmonensis* vertit, præposuit, eo ipso, de Moschi virtute, quæ ad corporis, & in specie oris decorem conciliandum efficax est, sese acturum innuens. Neque experientia aliud persuadet, quæ cibus odore forti alio non præditis recenter injectum odoris suavitatem, non foeditatem conciliare ostendit, indeque ori ingestos cibos hosce fragrantissimos atomis ei inspirare, ac tetros reliquos suppressere, consequitur. Namque fetorem radicatus tollere licet rarò soleat, egregiè tamen sulphur illud impurius atomis suis purissimis sulphureis emendat atque obnubilat. Hinc parum Moschi si manducetur, oris fetorem palliari, *Joh. Plascarius* perhibuit. Quo sensu etiam eum à rebus fragrantem odorem

rem spirantibus obscurari, Moscho nempe, Trôchiscis bechicis albis cum eo paratis, Moschardinis, Confectione alkermes, Aquâ rosarum cum Moscho odoriferâ, Nob. *Melch. Sebius* Spec. med. pract. part. 2. sect. 4. cap. 25. tradidit. Nec alium in finem Aquæ oris collutioni dicatâ à *Guintherio Andernacensi* de Med. vet. & nov. comm. 2. dial. 8. immiscetur. Quibus selectiora addantur, quæ ex Moscho parata exhibet remedia Ill. *Guern. Rolfinus* Ord. & meth. medic. spec. comment. lib. 7. sect. 2. cap. 11. Licet ipsa insuper mali hujus causa tollenda non omnem operam deneget. Uti enim genuina cura ejus vel in sordibus circa dentes & gingivas harentibus emundandis, vel in putredine, si quæ partibus quibusdam in ore subest, tollenda consistit, ita Moschus sulphureis suis, calidis & siccis particulis ejusdem exsiccationi opitulabitur, quin & ventriculi cruditates, aut pulmonis ulcera cum sæpe in culpa versentur, idem virtute suâ stomachicâ, caloris naturalis confortationi debitâ, pulmonibusque amicâ, quâ de inferius discurrere dabitur, ne generari tam promptè queant, anam præscindet. Quò respexisse puto *Alexandrum Benedictum*, Tragematum mixturæ additum oris halitum commendare, scribentem, quibus jungere licebit Vinum & Electuarium, à *Bened. Victorio* lib. 1. cap. 11. tanquam experta remedia singulariter commendata. Sed hujusmodi ad odorata nonnisi post ipsius causæ sive putredinis remotionem esse deveniendum *Joh. Bapt. Montanus* advertit, cum aliàs foetor magis adaugeatur, quæ tamen metum esse inanem ipse usus demonstrat, modò particulis odoratis in decente quantitate oris cavitas imbuatur, atque mephitis exhalans summo in gradu non sit foetidissima.

Quid in dolore dentium præstare queat, ex relatione laudatissimi *D. Wedeli* constare potest, qui in Marchia superiori Belgam militem vidit, odontalgiam miro cum adplausu in plebeis grano uno vel altero piperis in cochleari aquæ leviter cocto, in divitibus autem grano uno moschi, saltem in cochleari super prunas calefactione factâ, curantem, dum liquorem istum tepidum in aurem lateris adfecti injiciebat. Cujus medelæ rationem ex Anatome patere, ejusdem *Wedeli* eruditum est judicium, succedente scilicet, ob consensum meatûs palatini & nervorum, eorundem roboratione, ac discussis humoribus serosis frigidis ac dolorificis. Similes innuit vires *Georg. Bertinus* lib. 18. medic. cap. 16. dum frigidum dentium dolorem mitigare perhibet, non determinato tamen ejusdem operandi vel utendi modo, quem tamen ad normam prædictam *Wedeli* nosse exigi, sufficiat.

CAPUT

CAPUT XXVI.

Moschi vires pectorales & pneumonicae.

Millis jam superioribus corporis partibus, ad medi ventris considerationem progredior, ibique Pulmonibus prodesse Moschum apprehendo. Ut ideo Thoracis calefacientibus, attenuantibus internis rectè eum adenseant. *Mich. Schönbornus* pag. 60. *Manual. med. Pract. & Joh. Tilmannus* sect. 2. de mat. med. ac inter specifica Arteriaca. reponat *Gothofr. Möbius* Synops. epit. medic. pract. tab. 18. Idque nec Sinenſes latere Medicos, ex *Mich. Beymii* Flora Sin. discimus, qui pectori malè adfecto prodesse, & humores abigere malos statuunt.

Quapropter in Asthmate inprimis, ut singulare adpropriatum, passim adhibetur. Sic in Trochiscos pectorales ab *Augustano* meis, in Elixir pectorale asthmaticum à *D. Guern. Rolincio* Chim. in art. form. red. lib. 4. sect. 2. cap. 3. in Tragma pectorale Dissert. chim. de ☿. cap. 13. recipitur. Trochiscos suos, Aliptæ moscharæ nomine descriptos *Nicolaus Alexandrinus* pueris asthmaticis & pectoris angustia, vel anhelitus difficultate pressis commendat tr. de comp. medic. cap. 368. nec immeritò, non styracis tantum & ladani, sed & ipsius Moschi intuitu, ut ideo haud obſtare queat, quòd *Johannes de Sancto Amando* in exposit. ob odorem solum, non virtutem pectoralem, hunc esse additum voluerit, quæcunque enim *Nicolaus* fuerit intentio, sufficit, quòd virtus ista Moscho ratione nullà denegari possit. Celebre autem inprimis, atque à plurimis laudatum est medicamentum, de quo *Joach. Camerarius* in Hort. med. & philos. cap. de croc. pag. 50. sequentia habet: *Crocus adeo est thoracis affectibus amicus, ut sint qui ad ʒss. atque etiam unum, cum dimidio moschi grano & vino optimo calido, propinando asthmaticos curaverint.* Ad respirationem ex nimio frigore prohibitam eodem modo plurimum conducit. Quod ipsum, paulò tamen immutatum, ab aliis quoque recensetur, prout *Oswald. Gabelkhoferus* lib. med. part. 1. sect. 2. croci scrupulo moschi grana duo, vel croci granis novem moschi grana tria misceri admonet, & *Neb. D. Joh. Ferdin. Hertodi* cap. 7. Crocolog. in Moschardinos crocatos croc. ʒj. & moschi ʒss. cum sacch. & tragacanth. decoct. rad. ireos solut. redigit, atque in magna morbi istius ferocia. Pilulam ex croci gr. iij. opii gr. iij. moschi gr. j. *Petr. Poterius* curat. & obſerv. cent. 3. cap. 22. exhibet. Conferantur quæ hoc de remedio *Welſchins* Exore-

Exoterie. curat. & observ. med. chiliad. 1. obs. 144. memorat. Vid. etiam *D. Dan. Sennertus* Med. pract. lib. 2. part. 3. cap. 2. Nec tantum hac ratione deglutitus, sed etiam in vaporem resolutus ad pulmones detruditur. Quale suffumigium; ut vocant, humidum ex Moscho in decocto seminis ocymi soluto prostat apud *Jul. Caf. Claudinum* consult. med. 120. & *Joh. Freitagium* Auror. med. lib. 2. cap. 25. Scilicet cum Asthma saepe ab humore crasso & viscido, bronchia pulmonum obstruente oriatur, Moschus virtute sua attenuante eundem resolvit, & faciliorem ad ejectionem disponit. Quin & dum a tenuium serosorum copia non minus quandoque inducitur, illam quoque calida sua potentia diminui valet. Quod si in ipsis vesiculis, aut venosis, nervosis, vel lymphaticis pulmonum vasis causa mali lateat, inque iis vel sanguis vel serum coagulationem passa fuerint, vaporesve aut flatus ea distenderint, rarefaciendo, resolvendo, discutiendo non parum emolumenti promittit.

Ex quo insuper vis ejus auxiliatrix in Tussi patescit, quem ideo *Joh. Crato* in Oxymel consil. 79. descriptum immiscuit, & Pulvere cum Trochiscis galiz moschata parato feliciter in quodam infantulo se usum fatetur. *Phil. Gruelingus* cent. 1. curat. 45.

Nec dubito quin & in ipsa Phthisi aliquando conducere queat, cum *Galenus* ad exsiccanda pulmonis ulcera Hedychroum, spicata & foliata Unguenta assidue naribus adnota laudaverit, & *D. Christian Langius* Miscell. curios. med. cap. 9. penetrantem Odoramentorum fragrantiam phthiscis summum solamen adferre perhibuerit; id quod non tantum exsiccando ulcus, & expectorationem promovendo, sed & sanguinem insigniter corruptum restituendo prestare *D. Hermann Grube* de simpl. med. facult. cognosc. sect. 3. art. 4. commentatur. Et secundum *Willisium* part. 2. Pharmaceut. rat. sect. 1. cap. 6. Vaporations & Suffitus in Phthisi nondum deplorata, plus quam alia quavis remedia interdum prodesse solent, quatenus pulmonem ipsum coniungunt, adeoque adfectione immediata materiam impactam solvunt, expurgant, exsiccant, aciditates p. n. destruunt, a putredine vindicant, corroborant, ejusque ductus aperiunt.

Tandem & a *Sennerto* l. c. part. 2. cap. 17. memoratum aliorum, *ΕΥΠΡΕΑΙΟΥ* in Pectoris vulneribus penetrantibus (quorum in curatione, sanguinis etiam, qui in thoracem effusus est, evacuationem indicari praedixerat,) adduci meretur, nimirum: Si accepto vulnere nullus sanguis effluat; usque in prelorem detineatur, ager granum unum moschi sub lingua teneas. Ita enim statim sanguis fluere incipit; quod nonnulli pro secreto habent. Licet
verè

verò in sanguine commovendo Moschi virtus negari nequeat, utrum tamen in exigua adeo mole, & tam repente sanguinem, eumque vel ob extravasationem jam grumefactum, expellere queat, nonnihil dubito; & sanguinem, si quis ab ejus ulu efflueret, ex ipsis potius vasis in labia vulneris dehiscen-
tibus proditurum, suspicor; sicque usus iste Moschi tantopere probari haud deberet. *Hoserns* tamen *Herc. med. lib. 2. cap. 3.* remedii hujus aliam paulò rationem adsignat: *Ubi in pectoris vulneribus, scribens, sanguis nullus profuit, ne in cavitate ruat, immitte ori sub linguam gr. j. moschi, &c.* Sed neque hoc modo satisfacit. Sanguinis enim è thorace sic perforato effluxus sistitur, siue quòd vasa sponte cruorem stillare intermittant, siue quòd vulneris labiis coincidentibus exitus ei denegetur: Si illud, Moschi exhibitione vitalis liquoris non necessaria, imò periculosa expulsio tentatur: sin hoc, nisi labia vulneris arte dilatentur, & æger situ conveniente locetur, frustra-
neus erit Moschi conatus, sanguine aliàs facillè non minùs in ipsam cavitatem penetraturo.

CAPUT XXVII.

Moschi virtus cordialis.

QUàm insigne in corde roborando, illudque à
quamplurimis malis vindicando robur insit Moscho, tum
crebra experientia, tum infinita penè Medicorum docent
testimonia. Sic *Haly Abbas Theoric. lib. 5. cap. 33.* con-
fortandi ejus facultatem proponit, eamque in cordis intem-
perie frigida, mediante Sirupo pomorum, cum moscho, spi-
ca & aromatis condito, vel per Confectionem Diamoschi dulcis cum vi-
no, in *Pract. lib. 6. cap. 16.* propinat. Simili eum mastrat enconio *Ebn*
Sina, epotumque & illitum *Matthiolus* omnibus cordis adfectibus opem
præstare adfirmat. Cor etiam confirmare *Setho* dicitur. Et in *Raym. Lul-*
li lib. 3. Secret. medicamenta inter cordialia Galangam, Melissam, & Mo-
schum esse mirabilia, scribitur. Idem innuere voluit *Marsil. Ficinus* lib. 3.
de vit. long. cap. 1. dum solaribus medicamentis eum adposuit, Solem ve-
rò cor vitalemque spiritum significare, tum alii, tum idem *Ficinus* cap. seq.
6. adnotat. Et quidem calefacientia esse, quibus Mars & Sol domitantur,
in *Iatro-mathematicis Pseudo-Hermetis* legitur, quæ inter *πᾶν τὰ ἐυαῖδη*,
S 3 omnia

omnia grati odoris in specie recensentur. Hinc Liqueorem exornat cardiacum apud Angel. Salerni tract. 2. de var. Chemic. & Galen. errorib. Spiritum in Andr. Tenzelii Exeg. chim. part. 1. sect. 1. Aquam apud Joh. Agricolam animadv. in Poppii chim. part. 2. Sirupum in Dispensatorio Norico novo, class. 2. sect. 2. & Londinensi pag. 100. Nec decantatum illud cordiale magnum Anglicum Walteri Ravvlichi inter præcipua ingredientia eundem respuit, cujus examen D. Albert. Orho Faber, Reg. Maj. Angl. Medicus & Chim. Prof. publico scripto edidit, Germanicè etiam nuper *Medicina experimentalis Digbeana* parti secundæ, Noricis typis excusæ, adnexum, sed falsò D. N. de le Febure adscriptum. Hinc porro externè Balsama cordialia ingreditur, quale est illud Schönbornii Manual. pract. pag. 98. memoratum. Hinc Petuanos etiam ad Epithemata cordis usurpare, in Joh. Fabri Hist. nat. Mexic. recensetur. Quà verò id ratione peragat, lib. 2. Meth. ad prax. clarum quodammodo facere laborat Joh. Heurnius, & Simplicia quædam spiritus latiores reddere scribit, totà, ut ajunt, substantià, quædam autem aperta & occultà potentià permixtis, istis Rubinum, Sapphyrum &c. his Moschum &c. adnumerans. Quam tamen à multis creditam occultam confortandi proprietatem rectius alii non admittunt. Genuinam rationem in compendio exhibuit Nobil. D. Wedelius Theorem. med. part. 5. sect. 7. theor. 15. Cardiacæ vel rarefactionem sanguinis secundum naturam restaurant, vel præternaturalem impediunt, vel resolutionem sanguinis auferunt, vel grumescentem resolvunt, & theor. 16. Rarefaciunt tum sulphurea spirituosæ &c. tum salina &c. volatilia, nec non theor. 19. Quæ statum sanguinis in motu, calore, consistentiâ respiciunt, sunt Cordialia. Moschus autem cum sulphure spirituosissimo & sale volatili abundet, his mediantribus, sanguinem ad grumescentiam pronum resolvere, ac partes ejus in debita uniõne conservare, frigidum, effæctum ac torpescens particulis activis calidis instruere, rarefacere, ac consequenter etiam spiritus languidos suscitare, deficientesque restituere aptus est; sive jam per poros corporis cutaneos intret, ac externè adnotus sanguini & lymphæ præterlabenti sese adlociet, sive cum aëre per fistulam pulmonariam ad pulmones deferatur, sive stomacho oblatus, venis vasisque lymphatis & chylosis se insinuet, ubique ad sanguinis vivifici miscellam tandem deportandus. Et sic vigore sanguini aucto vel reddito, ipsum etiam cor roborare dici potest, quatenus motus ejusdem à spiritu vitalium, h. e. partium sanguinis subtilium defectu impeditus, ab alterato ac mirificè correcto sanguine corrigitur ac immutatur. Conf. Cl. Grubius l. c. sect. 7. art. 2. Quin & cephalica Moschi virtus, quæ nervorum incolæ, animales spiritus, grata ejus fragrantia demulcet, suscitât, auget, cordi non
exi-

exiguum addere robur, dici debet, ita ut spiritus isti copiosi & vegeti influentes actionem cordis in sanguine elaborando, vigorando & circumpellendo egregiè adjuvent, quo de uberius agit *Thom. Willis* Pharmac. ration. part. 2. sect. 6. cap. 1. Quàm potenter verò odorata ejusmodi confortandi virtutem suam exferere queant, cum viribus sic satis integris ad ipsum cor penetrent, singulari observatione docuit Exc. *D. Joh. Sigism. Elsholzius* in Ann. VII. Ephem. Germ. Curios. observ. 225. Unde etiam virium per odores restaurationem meritò tantopere extollit *Helmontius*, quos contactum immediatum cum spiritibus vitalibus servare, tract. Complex. atque mission. elem. figm. §. 34. scribit, & tr. Imag. ferm. imprægn. &c. §. 18. & 19. odore spiritus delectari adferit, eò quòd odor illos, etiam abstractos, immediate attingat, ac penetret.

CAPUT XXIIX.

Moschi usus in quibusdam cordis affectibus.

Nunc famossissimis cordis passionibus, Palpitationi, Lipothymia & Syncopi quàm eximie conferat, speciatim inquirere adlubescit.

Et Palpitationi imprimis mederi, *Ebn Sina* scripserat. Quod ad illam tantum alii restringunt, quæ vel flatibus, vel intemperiei frigida ortum debet. Quamvis non desint, qui & in causa calida eundem non planè exclusum velint, ceu *Marc. Gatinaria* Prax. med. cap. 30. in simili casu aërem ad frigiditatem per odores frigidos, aceti, rosarum, camphoræ, alterandum, semper tamen odoriferum aliquod & aromaticum calidum, Moschum &c. eis jungendum esse scribit, ut faciant frigida penetrare; Supervacaneâ prorsus curiositate, cum & frigida ista credita odorifera per se satis superque in corpus penetrare valeant, ipsaque experientia edoceat, nec oleum igni addere conveniat. Adfectum autem hunc humoribus, ut & vaporibus frigidis ut plurimum deberi, quandoque etiam à sanguinis crassi multitudine, vasa sanguifera & cordis ventriculos nimium gravante, aut lymphæ in pericardio magna copia concitari, communior jam olim fuit sententia. Cl. *Franciscus de le Boë Sylvius* lib. 1. Prax. med. cap. 35. humoribus flatibusve multum viscosi simulque acris, &

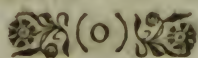
præsertim acidis potiore causam tribuit. *Willisus* verò vitium hoc maxima ex parte aut sanguini, aut vasis cordi adpensis l. c. cap. 3. imputat, ibi nempe sanguinem aquosum, particulis seſnioribus & non satis activis constantem, ideoque ad effervescentiam minus aptum, è cordis sinibus non liberè & expedite ejici, unde stagnando adcumulatus, à corde summo nisi propellatur, aut etiam grumescens, sanguinis exilitionem liberam & totalem impedit: hic verò causam merè convulsivam adesse, quâ nervi arteriæ aortæ trunco circumligati, eum coarctando, sanguinem è corde non nisi per minutas portiones exsilire permittant. Sanguinem itaque in concretionem istam abeuntem, sero crasso, viscoso mixtum, aciditate inimicâ contaminatum, vaporibus flatibusve turgidum, innatis activis particulis depauperatum, Moschus egregiè ad statum naturalem reducere potest, dum sulphureis suis & salinis tenuissimis atomis massæ sanguineæ debitam fluiditatem tribuit, principia ejus activa eyehit, multiplicat, crassos humores attenuat, acorem hostilem extinguit, vapores & flatus discutit, sicque naturalem sanguini motum restituit; imò spasmodicas etiam adfectiones fugat virtute suâ, quâ cerebro nervisque gratus adeo existit, spiritus nempe tumultuantes suaviter ad tranquillitatem deducendo, ut & irritantem causam enervando. Hinc spiritum suum, quem ita vocat, regium, Moscho imbutum, in ejusmodi pathemate maxime proficuum se deprehendisse *D. Frid. Hoffmannus* Meth. med. lib. 1. cap. 19. scribit. Et præter alia, Trochiscos inprimis moschatos deprædicat *Jacob. Hollerius* de morb. intern. lib. 1. cap. 29. Salutare Electuarium *Epiphanius Ferdinandus* observ. medic. hist. 22. quo, ut & Confectione alkermes, Diamoscho dulci, nec non Pomo odorifero, Epithemate, ac Sacculo cordialibus, moschatis, Viduam quandam à magna cordis palpitatione cum animi deliquio liberaverat. Et Unguentum exhibet *Laz. Riverius* tom. 1. Prax. med. lib. 7. cap. 2. ex Ung. ros. ol. cinnam. & caryoph. moscho & ambra confectum; quamvis Unguento rosato axungiam gallinæ, ob majorem penetrationem (quæ tamen hic necessaria tantopere haud esse videtur) *Ioh. Crato* in consil. Scholz. 104. præferat. Videatur etiam *Eustach. Rudius* lib. 1. de hum. corp. affect. cap. 54.

Porro ἐκλύσας & ἀποψυχίας, exolutionis & deliquii animi Moschus præsentaneum est remedium, prout in defectione cordis ex frigore & membris deficientibus confortantem ejus vim recenset *Isaac Israelita* lib. Pantehn. 5. theor. cap. 104. Utilem quoque eum ad revocandos animo deficientes viriumque resolutionem *Sethus* pronunciat. Atque præter experientiam ratio idem dicitur, à vi ejus rarefaciente penetrantissima petita, cum uterque adfectus à sanguinis circulatione, ob hujus coagulationem, &

spiri-

Spirituum influxum imminutum vel inhibitum proveniat. Tenuis itaque atomi illæ corpus ingressæ non sanguinem solum torpentem crassiores alterant, attenuant, eique volatilia sua effluvia confundunt, sed & languentes animales spiritus excitant, sicque continuato itinere ipsam etiam cordis regiam invadunt, pristinam ei serenitatem motumque restituentes, sive jam per se, aut aliis solidioribus, liquidioribusve corporibus permixtus ori immittatur, naribus obijciatur, aut alibi cutaneis poris adponatur. Prout eum in finem internè & externè adhiberi potest Elixir vitæ, nec non naribus & ori insufflari Pulvis, à *Gul. Fabricio Hildano* lib. de gangr. & sphac. cap. 20. descriptus.

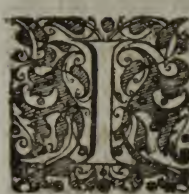
In ipsa tandem Syncope eum auxiliari, *Averrhoës* lib. de reb. marin. tradidit, quæ cum gradus saltem magnitudine à Lipothymia & Eclysi differat, eundem juvandi modum pariter obtinet. Atque virtutem hanc tam in accessione, quam extra ipsam exserit, quare eundem per se, aut in Sacculis vino odorato contectis admoventi debere *Christophorus à Vega* de arte med. lib. 3. sect. 6. cap. 9. monuit, cum vitali & animali spiritu per illos recreato, vires quoque subito recreentur; Nam, addens, quandoque videmus imminetrem accessionem Synopes bonis odoribus, naribus admotus, propulsam. Mokhum similiaque jucundè odorata non saltem ægrotantis naribus admoventia esse, vult *Dionys. Fontanone* de morb. intern. curat. lib. 1. cap. 2. atque ex eo *Nicol. Piso* de cogn. & cur. morb. lib. 1. cap. 17. sed & tenuissimum in pulverem redacta naribus insufflanda. Et in Pract. theor. empir. *Joh. Marquardi* in paroxysmo Aqua rosarum cum pulv. caryoph. & moscho remixa circa infirmum spargenda, extra tempus verò illud Sacculus moschatus gestandus proponitur. Internè autem conducit medicamentum, quod ex quodam Hugone *Petrus Aponus* addit. in libr. Mef. de Morb. int. cur. adducit, integram Moschi drachmam recipiens, Pulvis item cum Aqua perlata *Claud. Deodati* lib. 3. Panth. hygiast. cap. 33. nec non Electuarium *Petri Hispani* (qui postea, cum Pontifex Romanus esset creatus, *Johannes XXI.* dictus fuit. Vid. *Platina* de vit. Pont.) in Thes. paup. cap. 23. descriptum.



CAPUT

CAPUT XXIX.

Moschi virtus hepatica.



IN hepate curando Moschum aliquod sym-
bolum conferre, *Albertus M.* de rer. propr. existimat,
dum in ejus imbecillitate illum commendat, & *Zacutus*
Lusit. Medic. princ. hist. lib. 3. hist. 9. hepar frigidum
ab eo sanari, edocet. Unde etiam à *Petro Joh. Fabro*
tr. insign. curat. var. morb. cap. 69. in curatione ju-
venis hydropici, anasarca laborantis, ad hepar & ven-
triculum roborandum, Electuarium moschatum per mensem felici cum
successu usurpatum fuerat. Quibus sanè contradicere vix quisquam
sustinebit. Si enim varias sanguinis dyscrasias, & in specie, quam frigi-
dam vulgò vocant, consideremus, sanguis autem copiosè ad hepar fera-
tur, eo ipso frigidam ei intemperiem vel hac ratione communicari, ne-
mo diffiteri potest, à quo etiam imbecillitas ejusdem, ob contingen-
tem unà spirituum paucitatem & inertiam, ortum habet. Hisque posi-
tis, cum sanguis crassescens & effœtus promptè stagnare, inque viscere
cumprimis illo, tot minutissimis vasis copiosè instructo, obstructiones
parere soleat, imò nec bilem inertem & viscidam sufficienter colare & à
sanguine separare hepar valeat, taliq̃ue in rerum statu hydrops facilè pro-
ducatur, Moschus ubique remedium adfert, caloricis suis particulis in-
temperiem frigidam corrigendo, spirituum defectui succurrendo, sanguinem
attenuando, atque ad motum majorem incitando, imò iisdem sulphureis
suis & alcalicis spirituosis ac revera biliosis atomis inopiam bilis sup-
plendo, visciditatem resolvendo, inertiam
que stimulando.



CAPUT

CAPUT XXX.

Moschi vires spleneticae.



Unc, quid in morboſo liene curando efficiat Moschus, paucis inſuper indicandum erit.

In melancholia quidem hypochondriaca, lieni utplurimum (utpote quod viſcus ſæpe hic coadſci certum eſt) adſcripta, ejusdem uſus ſupra jam fuit oſtenſus, ubi de Capitis morbis agebatur, cum tamen hæc non aliam tunc, niſi quatenus capitis vel cerebri ſobolem, animales ſpiritus, læſam reſpicit, conſiderationem ſubierit, merito hic etiam in adſectum illum, hypochondriacum dictum, melancholici quid ferè ſemper habentem, inquiritur. In quo Moschum confortantis præcipuè vicem ſubire paſſim docetur. Prout Malachias Geigerus tract. de melanch. hyp. cap. 12. & 28. ejusdem uſum externum, & cap. 27. internum quoque commendat. Et in Elixirio citri cordiali Roſſinciano Moschum vires cordis in tali caſu graviter laborantes mirum in modum reficere in D. Herm. Grubii Analyſi mal. citr. cap. 2. art. 1. Cachunde etiam confectionem ſingulariter prodeſſe apud Paul. Zacchiam lib. 1. cap. 32. de affect. hypoch. legitur. Verùm & in ipſa morbi cauſa, ſive melancholico humore præparando, Riverii judicio lib. 5. Inſtit. medic. part. 2. ſect. 1. partic. 1. cap. 4. conducit, qui equidem, cum frigidus, ſiccus, craſſus & terreſtris eſſe ſtatueretur, talia potiùs, quæ juxta cum calefaciendi, attenuandi & incidendi virtute humectandi unà vim obtineant, requirere creditur; impoſſibile tamen judicat Riverius, aliquod reperire medicamentum, quod calefaciat & attenuet, ſimulque humectet, unde effectum hunc aliorum admixtione, quæ peculiarem humectandi vim præ ſe ferant, eſſe obtinendum. Quæ cuncta nunc rigoroſius diſcutere non lubet; mihi ſufficit, quòd Confectionem alkermeſ & Diamoschum dulce præparantibus iſtis adjunxerit. Cate- num ſi in hoc quoque viſcere copiola & minutiffima vaſa ſanguifera, adeoque faciles in iis à ſanguine & humoribus junctis craſſioribus, tartareis acerbis obſtructiones & inflationes, ut & humoris ſeroſi, naturaliter ibi, ſecundum quosdam, ſegregandi in acorem vitioſum, humori melancholico Veterum reſpondentem, pronitatem perpendamus, quid Moschus hic præſtare queat, ex ſepius jam dictis principiis ſponte eluceſcit, quibus nempe ſanguinem ejusque ſerum attenuat, vigorat, in motum liberioſorem agit, ab acore inimico liberat, ſtatusque exortos diſſipat.

T

CAPUT

CAPUT XXXI.

Usus Moschi stomachicus.



Ventriculo Moschus salutare inspirat atomos eundem confortantes, coctionemque ciborum promoventes. Ad ipsum enim non minus, quam ad alia prioris ævi odorifera pertinet, quod *Galenus* lib. 8. de comp. med. s. l. cap. 3. quemadmodum scilicet graveolentia omnia stomachum subvertere solent, sic odorifera confortare, scripserat. Ut ideo benè stomachica inter medicamenta simplicia à *Ioh. Georg. Macasio* lib. 2. Prompt. mat. med. sect. 10. cap. 9. fuerit relatus, & à *Ioh. Guintherio Andern.* de medic. vet. & nov. comm. 2. dial. 5. ventriculum corroborare & exsiccare, nec non humores in eo pituitosos à putredine vindicare perhibetur.

Hinc ad intemperiem ejus frigidam alterandam Moschus à *Sebizio* laudatur part. 4. Manual. pract. sect. 1. cap. 2. atque Sirupo, ad ventriculi frigidi ac phlegmate vitioso laborantis curationem destinato, à *Constantino Africano* lib. de stomach. cap. 11. ut & Diaromati ad frigiditatem stomachi ex phlegmate præscripto permisceatur. Externè etiam, inter ventriculum calefacientia, Ceratum *D. Ioh. Tilmannus* sect. 2. de mat. med. eodem exornat, Scutumque stomachicum, mediante cotone moschato, autore *Casparo Bravone de Sobremonte Ramirez* sect. 6. Tyrocin. pract. cap. 9. effingitur.

Eam ipsam ob causam & ventriculi inflationi succurrit. In hoc siquidem symptomate, *Sebizii* iudicio l. c. cap. 8. flatus discutiuntur & ventriculi calor augetur iisdem remediis, quæ in frigida ejus intemperie profunt. Sic *Arnoldus Villanovanus* Pulverem huic scopo optimum, cum vino vel cibo sumendum, lib. 2. Breviar. Pract. cap. 13. & *Thom. Fienus* lib. de flatib. cap. 18. Unguentum, regioni ventriculi inungendum, describunt.

Nec minus dolori visceris illius idcirco medetur, prout contra stomachi dolorem ex frigiditate Moschum simpliciter cum vino, vel aliis exhibendum esse *Platearius* cum *Isidoro* præcipit.

Sic in Cardialgia, purgato prius ventriculo, Elestuarium Moscho conditum proponit *Petr. Ioh. Faber* Sapient. univers. lib. de morb. ventr. cap. 3. Et celebre, nec inelegans est Emplastrum ex ambra, alýpta moschata, & styrace concinnatum, à *Nicol. Monardo* simpl. med. hist. cap. 7. delineatum.

Quam

Quam ipsam quoque Massam in Pilulas redactam status discutere, adperentiam excitare, & concoctionem juvare, idem Autor perhibet. Debili nempe ciborum digestionem juvanda Moschus non minus conducit, ideo Pulveri aromaticum in *Mesues* Antidotario, Spiritui vini aromatizato *N. de le Febvre* part. 2. Chim. nec non Aromatico rosato *Gabrielis* additus, in quo Moschum cum Ambra &c. ut basin esse considerandum, *Gabr. Fallopius* de comp. med. cap. 30. statuit. Externa inter præcipue memorandum est Ceratum stomachicum, *Monardiano* illi ferè simile, quod Regi Hispaniæ ejusque Proceribus esse familiare, in *Joh. Prævoti* Hortulo med. pag. 15. refertur, ab Exc. etiam *D. Cass. Theoph. Bierlingio* Advers. Curios. append. cap. 23. pag. 144. sed paululum aliter enarratum.

Et in specie Puerorum debili stomacho convenire medicamenta moschata *Sebast. Astruc* cap. 36. de puer. morb. ejusque Commentator *Nicol. Fontanus* consentiunt.

Nauseam insuper abigere, & adpetitum restituere, *Ebn Raseus* ait, est, prout & Trochiscos aliptæ moschata Pilularum formâ transglutitos adpetitui prostrato conferre *Joh. Platearius* in addit. Antidot. Nicol. testatur. Sic Juvenis quidam toto anno cibi fastidio laborans Pilularum cum Moscho paratarum usu fuit restitutus, apud *Zacutum Lus.* lib. 5. Prax. histor. cap. 1. Videantur etiam Pilulæ lib. 2. cap. 12. obl. 1. exstantes.

Quamvis autem eam hic Moscho laudem adsignare nolim, quâ laudatissimis aliis stomachicis præferri aut conferri queat, virtute tamen suâ calidâ, tenui, volatili & alcalicâ non sanguinem tantum, & consequenter calorem ventriculi confortare, languidosque in nervis spiritus excitare & roborare potest, sed phlegma etiam, salivam, vel pituitam viscidiorum, gravantem, aut fermentum obrudentem, aut fomitem flatibus præbentem incidit & attenuat, aciditatemque p. n. destruit, atque ita inflationes morbosas discutit, dolores abigit, nauseam dispellit, adpetitum auget, fermentum libertati restituit, concoctionemque promover.

In Bulimo denique à nonnullis usus ejus adducitur, licet ut plurimum ad symptomatis tantum conjuncti, i. e. lipothymia curam & præservationem ille dirigatur, quâ ratione ægrum odore Moschi, Ambra &c. excitari, ipsique pullum assatum & aquâ rosarum moschatâ adpersum odorandum & comedendum offerri debere, monet *Leonellus Faventinus* Pract. med. cap. 35. Ipsam tamen etiam causam morificam ex dictis fundamentis enervare potest, tum in morbi principio, spiritum esurinum acidiorum quasi dulcificando, tum in ejusdem progressu, cruditates viscosas incidendo & corrigendo, Hinc minus adquiescere possum in *Vit. Trincavellus* judicio lib. explan.

T 2

in lib.

in lib. 1. Galen. de art. cur. ad Glauc. cap. 14. dum pro curando animi deliquio in bulimo non quoscunque, vel etiam gratos Moschi &c. odores, sed esculentos offerri scribit; cum delectando tantum illi, non alendo spiritus confortent. Ut enim scrupulosius hæc jam examini non subjiciam, sufficit, quod Moschi odor spiritus deliquium passos suscitare & vigori suo restituere queat, requisitam enim simul in adfectu isto nutritionem prout Moschi, ita vini quoque tostarumve carniū nidor haudquaquam præstabit. Aliud itaque erit: lipothymiam in bulimo abigere; aliud: ventriculi & partium aliarum indigentiam necessario comœatu instruere.

CAPUT XXXII.

Moschi virtus anticolica, & anthelmintica.



IN torminibus ventris, colicisve doloribus Moschum facultate calefaciente, discutiente & absorbente, prodesse aliquando posse, nullum videtur esse dubium, siue jam frigida aliqua intemperies intestina adfuerit, siue flatus illa distenderint, aut infesta vel acrior acida una materia vellicaverit. Quin & cum colicam sapius ab humore nerveo impuro in mesenterio congesto, crassiore, viscoso, & in lymphaductus excipi, aut in cavitatem intestinorum deponi minus apto, generari, facile Cl. *Willis* credere debeamus, hæc quoque ratione Moschus conveniet, dum vitiosam istam lympham attenuabit, alterabit, atque resolveret. In colica sanè crassos intestinorum flatus ab eo solvi, jamdudum *Averrhoës* tradidit, cum quo, præter multos alios, facit *Georg. Bertinus* lib. 18. de nat. medicam. cap. 16. colicum dolorem ab eo dissipari scribens. Et tanti hanc potestatem fecit *Paracelsus*, ut in quibusdam colicis doloribus tanquam specificum & arcanum quoddam extulerit. Unde Paragran. tract. 1. morbos ab arcano siue remedio denominandos esse docens, colicam Zibethinam, colicam muscatam siue moschatam, non ventosam, biliosam esse vocandam adstruit. Hunc in finem Aquæ suæ carminativæ procul dubio eundem addidit *Ang. Sala* append. ad hydrelæolog. cap. 14. & Bolo anticolico *P. I. Faber* d. 1. de morb. intest. cap. 2. nec non in colico dolore, à crassa lentaque pituita orto, ad noxii humoris à purgatione reliquias, frigidamque ventriculi & intestinorum intemperiem emendandam, alvumque roborandum Diamoschum consuluit *Nicol. Abrah. Frambesarius* Consult. medic.

dic. lib. 5. tit. 5. conf. 2. Externè non minùs conducit. Eapropter in-
ventris torminibus Olei moschelini inunctionem suadet *Jac. Theodorus Ta-*
bernamentanus de therm. & acidul. cap. 6. & Moschum oleo rutaceo solutum
Jacob. Hollerius de morb. intern. lib. 1. cap. 41. laudat, non solùm parti
dolenti inungendum, sed & cum clysteribus injiciendum. Quare ipsum
etiam Elixir vitæ *Matthioli*, scilicet tum aliorum, tum Moschi ob acces-
sum, in clysteribus colicorum, præsentaneo auxilio, ubi à statu aut frigidi-
tate morbus provenit, addi, *Augustani* mei class. 15. Pharmacop. suæ te-
stantur.

Vermibus insuper, in intestinis communiter stabulantibus, cum resi-
stere, eosque in corpore necare, in *Conr. Kunrathi* Medull. destill. legitur.
Quare in Pulveres anthelminticos à *Barthol. Montagnana* cap. 10. Antidot.
receptus, & Compositioni ad vermes commendatæ *Joh. Bapt. Montano*
conf. med. 222 additus. Nam dum balsamicâ suâ & amaricante virtute,
putredini resistit, eamque quodammodo tollit, eo ipso vermes, in putredi-
ne, vel cum ea persistentes enecat, atque ne ampliùs generentur, prohibet.
Ut symptomatum gravissimorum, verminantibus familiarium, àque Mo-
scho debellandorum nullam mentionem faciam, quale exemplum apud *D.*
Joh. Nicol. Binningerum cent. 2. obs. 83. invenire dabitur.

CAPUT XXXIII.

Moschi vires uterine.



Tero Moschum esse pergratum, à plurimis
passim adseritur, medicamentis idcirco hystericeis adjun-
ctus à *Macasio* in suo Prompt. mat. med. *Licet Moscho* &
Zibetho nihil videatur vilius & abjectius, inter odoramenta
tamen utero indenda principem habent locum: verba sunt
Zacuti Lusit. Med. princ. hist. lib. 3. hist. 9. Inque inpru-
mis ex illo phænomeno communiter sibi persuasum olim habuerunt, quòd
ab ejusdem odore naribus hausto feminae ut plurimum in suffocationem di-
ctam hystericeam, sive uteri adscensum incidant, ab eodem autem infernis
partibus admoto iterum restituuntur, ita ut ad ejusdem exhalationes captan-
das uterus motu aliquo sursum deorsumve feratur. Imò tanti hoc non
nulli fecerunt, ut animal aliquod esse uterum confinxerint, *Plasovii* autori-
tate

rate ita persuasi, ζῶον ἔστι θυμικὸν τῆς παιδοποιίας, animal gene-
randi avidum, in Timæo; nec non Αἰεταί, σπλάγχνον γυναικείου
ἄλγους ζῶδες, muliebri viscus, animalis semine naturam adeptum, &
οἰοῖον τι ζῶον ἐν ζῶο, velut animal in animali lib. 2. de caus. & sign. a-
cut. cap. 11. vocantis. Hoc autem suaveolentium desiderium & concupi-
scentiam *Frans. Perla* lib. de loc. in hom. ex benè elaborati seminis grato odo-
re deducit, quod semen cum naturali instinctu uterus avidè adpetat, alia-
quoque odorata qualibet analogiâ quadam sub seminis specie eum de-
siderare putat. Verùm nonnullæ feminæ ex Moscho graviter interdum
cum adficiantur, opinionem hanc minùs adprobat *Joh. Bened. Simbaldus*
Geneantr. lib. 10. tr. 3. cap. 2. idque eò magis, cum uterus odores, quâ
tales, percipere nequeat, organo utpote odoratorio destitutus. *Αἰεταί*
verò uterum non esse animal, sed cum animali quandam saltem habere
similitudinem, ipsa ejus verba evidenter edocent; apud Platonem etiam dun-
taxat secundum analogiam aliquam sic dici, benè animadvertit *Melch. Se-
bizius* Manual. med. pract. part. 5. sect. 1. cap. 8. Conferatur quoque *Joh.*
Langius lib. 1. Epist. med. 27. Iste autem uteri adscensus, præsertim qualis
olim ad præcordia usque venditabatur, uti merè est imaginarius, ita etiam
Moscho nullam vim uterinam hîc adstruere potest. Quanquam aliàs vir-
tute suâ, quâ cerebrum & cor, eorumque humores nativos, ac nobilissimas
contenta, spiritus, respicit, utero tum sanitate prædito, tum etiam quando-
que morboſo egregiè prodesse queat.

Licet itaque Moschi odor hystericam dictam passionem in multis, ceu
Cap. XVII. ostensum fuit, producat, eandem tamen curare quoque posse,
communiter statuunt, *Averrhoëm* secuti, Collig. lib. 5. de reb. mar. suffoca-
tioni matricis eum subvenire, scribentem, idque inprimis, partibus inferiori-
bus si admoveatur. *Quibusdam mulieribus*, inquit *Jac. Sylvius* meth. me-
dic. comp. ex simpl. lib. 1. cap. de animal. uteri prævocationem adferre, alius in
pessô contra hanc mirè prodest, utero valde gratus. Maximum ideo ejus usum
in Pessis *M. A. Brasavolus* Exam. Sirup. monet, quales passim plurimi pro-
ponuntur, inferius CAP. XL. explicandi. Quin & inundio cum eo facta
laudatur, qualem ex oleo de behen cum moscho consuluit *Rodericus à Fon-
seca* tom. 1. consult. med. 33. & lanam xylinam oleo moschelino, in quo
Moschus fuerit resolutus, madentem suadet *Platearius*, summeque utilem
inundionem istam deprædicat atque exemplis confirmat *Petr. Forestus* lib.
28. observ. med. 26. & 33. nec non *D. Joh. Schröterus* in Consil. medic. à
Joh. Wittichio collect. cons. 54. & 55. Emplastra etiam huic malo, sed præ-
cipuè

ei pue ad praeservationem destinantur, quae modò ipsi imponere umbilico
 praecipunt, quale est Ceratum *Ioh. Bapt. Spuntoni*, inter Selecta remedia re-
 censitum, ad retinendum videlicet uterum furentem, Tacamahaca item in
 emolastri formam cum Moscho ac Ambra redacta *Nic. Monardi* in Hist.
 med. simpl. & simile *P. Fr. Bernardi Christini* cent. 1. obs. med. 2. & 16. nec
 non cent. 4. obs. 26. modò infra illum, umbilicum nempe inter & pectinem,
 adplicant, cuius exemplum in *Dion. Fontanoni* lib. 3. de morb. int. cur. cap.
 20. & *Gul. Rondeletii* meth. cur. morb. lib. 3. cap. 69. habetur. In fimum
 quoque resolutus in uterum immittitur, uti specimen ejus proferunt *Ioh.*
Agricola animad. in *Poppii* part. 1. tract. de Vitriolo, & *Horat. Augenus* E-
 pilt. med. lib. 12. ep. 7. Aut inter coxas tantum adligatus consulitur, ceu
 videre est in *Horat. Guariganti* respons. var. tract. 4. Quae dum fiunt, gra-
 veolentia simul naribus adplicare, corpus verò reliquum diligenter munire,
 Praetici praecipunt, ne suaveolentia sua caput petat, morbumque adaugeat.
 Verum, ut liberè, quid hic sentiam, edicam, iste Moschi & consimilium sua-
 viter fragrantium, circa inferiores corporis partes, usus ex falsa illa, de ute-
 ri è loco suo versus superiora motione & adscensu, nec non singulari erga
 odorata illa sympathia & appetitu, hypothesi enatus, istis in corporibus, quae
 à gratè odoriferorum halitu naribus admisso suffocationis periculum incur-
 runt, neutiquam convenire potest, cum enim & ibi moschatae atomi ner-
 vos uterinos, arteriasque & venas penetrando, spiritibus ac sanguini mor-
 bosam illam rarefactionem & agitationem inducere valeant, eo ipso sanè
 adfectum fovebunt potius & contumaciorem reddent, quam profligabunt.
 Quod si tamen ab ejusmodi adplicatione cessare quandoque videatur, par-
 tim rerum foetidarum & graveolentium eodem tempore naribus majori
 quantitate objectarum, validiori operationi, quàm sulphureis suis & narcoti-
 cis quasi atomis ebullitionem praeternaturalem sopiunt, spiritusque anima-
 les compescunt, partim etiam, quòd ab alia causa, quàm sanguinis tenui-
 tate & caliditate, eodem nempe crassiore & flatuoso, ortum trahat. Cete-
 rum nec planè rejecerim *Ludov. Septalis* animadversionem lib. 7. §. 161.
 consignatam, quàm Cerata praedicta ex tacamahaca, cum duobus aut tribus
 Moschi gravis medicati horum impositis, facta felici cum successu imponi
 negat, cum ex calore corporis & lecti elevati benè olentes vapores praefo-
 cationes potius concitent, si nempe ex omni parte cuti arde non adhae-
 rint. In suffitu porò dum Moschus in usum venit, suaviter odoratae ejus
 molecule ab ignis violentia combustae & in foetidas conversae spiritus ani-
 males non amplius demulcere, & in tripudia quasi concitare, aut sanguinem
 admodum rarefacere, sed coercere possunt. Imò si Linimentorum & Pes-
 forum

forum adplicationem consideremus, non tam ab ista, quàm juncta vel jun-
genda ei confricatione & titillatione adfectum, à genitali humore oriun-
dum, cessare, fateri cogimur, quam scilicet confricationem studiosè nonnul-
los, & vel *Ebn Sina* lib. 3. sect. 21. tr. 4. cap. 18. talem spurcitiem consulen-
tis, autoritate permotos, præcipere scimus, sic e. g. *Fontanonus* l. c. obstetri-
cem duobus digitis, indice & medio, Linimento moschato inunctis, os vul-
væ oblinire, ac intrinsecè fricare tantisper jubet, dum humor corruptus è
vulva excidat, quod & religiosæ Virgini consuluit *Nic. Abr. Franbesarius*
Can. & consult. med. lib. 5. tit. 14. nec non Juvenulæ cuidam veneræ è
suo consilio benè cessisse *P. Fr. Berardinus Christinus* cent. 1. obs. med. 2. re-
fert, & *Anton. Guainerius* Pract. de agrit. matr. cap. 6. *Sapissimè*, ait, *corru-
ptum sperma seu humor alius venenosus ex confricatione tali egreditur, & prae-
cata ab ægritudine solvitur.* Qua ratione etiam *Galenus* lib. 6. de loc. adt. et.
cap. 5. Viduam quandam à gravi adfectu hysterico liberatam fuisse recenset,
cùm à manibus obstetriciis titillatione obscenâ inter curandum subortâ, se-
men crassum plurimumque excrevisset. Unde ipsum coitum paroxysmo
tali mederi, Practici notant; nec tamen necessarium adeo est aut utile,
membrum genitale mariti prius oleo moschatelino, aut alio quovis, in
quo Moschi granum fuerit dissolutum, illinire, seu hujusmodi usûs meminit
Joh. Riolanus in Instit. medic. de morb. curand. Illam titillationem tamen
& perfrictionem à Christiano homine omnino ablegandam, præter alios,
merito judicat *Seppalins* l. d. §. 159. eamque ob causam Pessos non minùs
odoratos, cùm tentiginem maximam promoveant & satyriasin sæpe indu-
cant, in ista suffocationis specie, ex retento quæ sit semine, non ita tutò in-
usum duci, §. 160. concludit. Licet etiam hac methodo usurpatus Mo-
schus, dum vasa aperit ac sanguinem fundit, hystericis, quas menstrua sup-
pressa tales efficiunt, non possit non conducere. Ubi sanè *Galenus* consilium
lib. 1. de arte cur. ad Glauc. cap. 14. locum invenit, dum in defectu animi ex
utero, partì huic odorata, & ea, quæ laxare ac calefacere possunt, medica-
menta offerre suadet. Confer. Cl. *Franciscus Bayle* probl. phys. med. 78.

Nunc quid de interno Moschi usu in hac uterina credita adfectione te-
nendum sit, pariter dispiciendum. Ubi suum maximopere commendat
experimentum *Augenius*, quo moschi gr. v. cinnam. caryoph. N. M. ā. 9j.
vino odoratissimo distemperata propinat; & *Bened. Viellorus* lib. 1. Empir.
cap. 35. moschi gr. ij. cum Spec. aromat. ros. Sir. cort. citr. & Aq. rosar. de-
glutire præcipit. Aliam porro ex *Solenandro* potionem magnoperè extol-
lit *Laç. Riverius* tom. 1. Prax. med. lib. 9. cap. 6. & cent. 1. obs. med. 65.
moschi nempe & sanguinis dracon. ā. gr. xij. in aq. flor. aurant. ʒiij. so-
luta,

luta. adstipulante ipsi Ill. D. D. Paulo de Sorbais tract. 1. Med. pract. cap. 78. Pilulas quoque suas proponit Barth. Montagnana conf. 226. quas de musco nominare solebat, ab Augenio etiam, paululum tamen immutatas, immensâ laude decoratas. Et Joh. Zuelserus Pharmacop. reg. class. 6. cap. de Pil. de cynogloss. anodyn. Moschum intrò propinatum summo esse emolumento scribit, cavendo tamen, ne nares feriat. Videatur etiam lib. 3. observ. Nicol. Chesneau cap. 14. obs. 1. Ast malum hoc muliebre si à sanguine tenui, bilioso & igneo dependeat, minùs moschata ejusmodi convenire, etiamsi odor eorum naribus non hauriatur, ex dictis jam elucescit, cum & in stomacho ac intestinis sanguineos, lymphaticos atque nervosos ductus intrare, & sanguinem in motum concitatiorem instigare valeat. Unde si tali in casu cum fructu adsumatur, ille reliquis admixtis gravi odore præditis, & volatiles biliosas Moschi particulas obtundentibus ac contemperantibus debetur, vel saltem adfectus ab alia causa, uti sanguine ad fusionem non ita proclivi, sed crassiori, obstruente vel flatuoso tovebitur.

Quæ morbi etiam diversitas in causa esse potest, quòd dentur hysterici, à suaveolentibus in ipso paroxysmo odoretenus summum levamen, à graveolentibus autem majorem potiùs adfectionem percipientes. Quamvis consuetudinem quoque multum hic conferre posse, negare omnino nequeam, quæ sanè, quò minùs in motus inordinatos sanguis & spiritus rapiantur, sed potiùs retrahantur, efficere valet. Nec traditam à quibusdam *ιδιοσυγκροσια*, sive singularem & inexplicabilem penè certorum subjectorum naturam, quâ isto ab odore minimè offenduntur, sed summopere delectantur, penitus explodere velim: Dantur, inquit Sennertus Med. pract. lib. 4. part. 2. sect. 1. cap. 4. quæ nullo modo moschi, ambra vel similibus odore offenduntur, sed eos bene ferunt: quales multa reperiuntur in gynæceis Principum & Nobilium, quæ vestibis moschi vapore, & fumo infectis utuntur. Conferatur Franc. Moreus de malign. febr. parox. tr. 1. cap. 13. obs. 6. Gravissimi adfectus hysterici exemplum adnotat Gregor. Horstius obs. med. part. 2. lib. 1. obs. 24. in Matrona ab adhibitis medicamentis adpropriatis foetidis graviora symptomata perpelsâ, à Moscho autem & Ambra feliciter restituta, & obs. 38. nobilem Virginem religiosam in ipso paroxysmo ab odoratissimis, Moscho & c. mirè refectam adducit; idem & se observasse D. Guern. Rolfinius Epitom. meth. cogn. & cur. partic. corp. affect. lib. 3. cap. 24. D. Thom. Bartholinus cent. 3. hist. anat. 28. & Nicol. Chesneau l.c. testantur. Matronas à foetidis valdopere lasas, beneolentibus verò itidem sanatas D. Simon Pauli cl. 3. Quadrip. botan. cap. de angel. & D. Casp. Theoph. Bierlingius Advers.

Advers. cur. 54. Virginem etiam adfectibus hystericeis spasmodicis exagitā-
tam, & Ambra odore mirè resectam *Phil. Höchstetterus* dec. 9. obs. med. cal.
1. recensent. Et hæc verissima esse, in praxi sua sæpe expertus fuit, hanc-
que diversitatem A. 1680. deprehendit in duabus Virginibus illustribus Ma-
gnificus noster *D. Febrinus*, quarum altera 26. annos nata ex diuturna hæmor-
rhoidum & mensium obstructione subitò in convulsivos dolores lateris si-
nistri ad collum descendentibus abripiebatur cum metu suffocationis, synco-
pe, palmo cordis & levi delirio modò cum risu, modò cum lachrymis,
cum pavore continuo, præsertim noctu, & aphonia interpolata: Præcede-
bant nausea, vomitus, ventris inflatio, murmura, sternutationes crebræ in-
tres & quatuor horas (quod rarum & mirum) continenter explosæ, dolor
item dorsi & lumborum, capitisque quandoque intensissimus, à quo plerun-
que gravissimè paroxysmè exortus, qui non nisi suavissimis moscho & am-
brâ prægnantibus remediis sistebatur, cum econtra castorium ipsi adversissi-
mum esset, quod tamen illustri Sorori natu majori nuptias penitus aversan-
ti, ideoque sapius hoc malo correptæ in hoc adfectu Panacea unica, & à
suaveolentibus tantus horror, ut nec aquam rosarum aut cinnamomi per-
ferre potuerit. Prior autem illa meliori fidere afflata paulò post febris ter-
tiana correpta cum sternutatione semper incipiente, duplici hoc irritamento
concussa, mensibus confertim prorumpentibus, evasit.

Ad uteri porrò prolapsum sive descensum, aut, ut ipse loquitur, matri-
cis præcipationem, conducere Moschum, si naribus odor illius attrahatur,
ex *Plaseario* patet. Ambram, Moschum, Galiam moschatam, Aliptam
moschatam, & his similia naribus continuo admovenda, usque dum in
suam redeat sedem, *Lud. Mercatus* de mulier. affect. lib. 2. cap. 11. suadet,
inguinibus etiam Unguenta, Cerata, & Emplastra moschata tum ad retrahen-
dum, tum retractum in sede sua conservandum uterum, ibidem proponit.
Ad quem posteriorem scopum etiam in *Roderici à Castro* lib. 2. de morb.
mulier. sect. 1. cap. 16. duo Emplastra, è regione umbilici utriusque lateri ad-
movenda, recensentur, quorum unum ʒß. alterum ʒß. Moschi recipit,
quamvis typographicum hic subesse mendum, nimia Moschi dosis persuade-
re queat. Et *Amatus Lusit.* cent. 1. cur. med. 14. in juvencula, uteri proci-
dentiâ adflicta, Moschum & Galiam moschatam naribus, econtra graveo-
lentia pudendis, nec non Ceratum moschatum pubi feliciter adplicitum me-
morat. Verùm hæc ipsa in symptomate illo Moschi administratio priori
illâ erroneâ opinione nititur, quâ uterus odoratis, quâ talibus, delectari, at-
que ad ea motu locali ferri putatur, quæ odoris insectatio cum sit fictitia,
non minùs omnis ille usus ejusdem valoris erit æstimandus. In *Amari* sanè
exem-

exemplo nisi manuali operâ facta repositio accessisset, neque supernus, neque infernus Moschi usus quidquam conduxisset. Interea tamen, ne omnino frustraneam hanc & frivolum adhibitionem proclamare velle videar, (licet minoribus sumtibus, remediisque magis adpropriatis hic rem peragi posse, non diffitear,) Moschum roborando cerebrum & nervos, sanguinem porro emendando, & spirituosius ac calidis particulis instruendo, symbolum aliquod ad curam facilius absolvendam quandoque contribuere arbitror, cum plerumque procidentia ista nimia partis illius & vicinarum à laxitate, ob frigidam humidamque intemperiem producta, descendat, sive jam ipse uteri globus propendeat, quod licet à *Theod. Kerckringio* Spicileg. anat. obs. 20. & 53. *Henr. Roobusio* lib. 2. obs. chir. & *Jobo Mekerano* obs. chir. cap. 51. impossibile judicetur, interdum tamen, & præcipue post partum, fieri posse, non omnino negaverim, sive vaginæ tantummodo rugosa tunica ampliata & dilatata illum ementiatur.

Menstruum insuper proritare fluxum, non immerito statuitur. Cum autem Emmenagoga triplici communiter sub capite proponantur, debiliū nempe vel mitiorum, mediocrium, & validorum, mediis ad censere Moschum consueverunt, quos inter est *Jacob. Sylvius* comm. de mens. mul. *Lud. Mercatus* l. c. lib. 1. cap. 9. *Rodericus à Castro* d. l. lib. 1. sect. 1. cap. 4. & *Joh. Prevotus* de morb. uter. cap. 4. Quin & ad ipsum pertinet, quod Hippocrates sect. 5 aphor. 28. scriptum reliquit: *γυναικῶν ἀρωγὸν ἢ ἐν ἀρώμασι πύειν*: Suffitum, vel odor aromaticum, rerum bene olentium, muliebria, menstrua educit. Quo ipso vim expultricem uteri excitari, atque venarum, quæ uterum attingunt, obstructions aperiri, compactiorem uterum rarefieri, algiosum recreari, & materiam lentam incidi, *Joh. Heurnius* alique interpretantur. Scilicet Moschus virtute suâ attenuante non pituitosos tantum humores, obstructions vasorum uterinorum concitantes fundens atque resolvens, sed & sanguinem ipsum crassiores & ad motum tardiores rarefaciens inque *ὀρσασμὸν* concitans deprehenditur. Idque tum internè, tum externè in usum ductus efficit: Sic profunt Pilulæ de moscho, sive uti corruptè vocat, de dyamosco, *Barthol. Montagnana* in Antidot. cap. 20. Pilulæ & Pulvis *Prevoti* l. c. *Morselli Anton. Cermisani* in Consil. med. cap. de agrit. matr. cap. 6. Cum Moscho, qui miram habeat sanguinem eliciendi facultatem, pro ditioribus confici Pessarium, in *Joh. Varandæo* de morb. mul. lib. 1. cap. 2. legitur, quales Pessi & Nasalia passim plura describuntur, v. g. in *Jacob. Holleris* lib. 1. de morb. int. cap. 58. *Fel. Plateri* Prax, lib. 2. cap. 14. *Cermisani* cap. de agrit. pect. consil. 13. cap. 7.

Zacuti Lus. Prax. hist. lib. 3. cap. 10. Feminam, quæ ex solo Moschi odore menses suppressos provocaverat, Neapoli invisit *D. Thom. Bartholinus*, ceu refert cent. 2. hist. anat. 87. In Suffitus etiam utero dicatos, qui capite munico, ne fumus ad nares pertingat, excipiendi sunt, adsciscitur, qualem ex pulvere aromaticum & Galie moschata, carbonibus accensis injecto, convenire *Isid. Cas. Claudinus* de ingr. ad infirm. lib. 2. sect. 2. cap. 26. arbitrat. Neque negandum, satis efficaces hos esse posse, cum penetrantissimi eorum salino-sulphurei halitus ipsum uterum immediate attingant, crassitiem vel lentorem humorum egregie incidant, si quod acidum oscula vasorum constringat, illud absorbeant, sanguinem ut moveatur exagitent, sicque vasorum sanguiferorum extremitates referare valeant. Ast Moschi pretiosum corpus effumationi huic destinare, opus haud est, cum leviori pretio aliud aliquod comparandum facile eundem prestare queat effectum, Moschus autem carbonibus vivis injectus, suavitate exuta, ingratum potius in fumum abeat & destruat.

Sed quod nonnulli immoderato in Mensium fluxu itidem cum adhibeant, non semper probari potest. *Prevotus* quidem l. d. cap. 5. medicamenta fluxum istum sistentia interdum cum vehiculo exhiberi notat, quando nimirum vasa uteri constringere consilium est. Ast cum medicamento, simplici ingredientium mixtura vel confusione paratorum tanta non sit unio, ut unum nexu indissolubili alterum ad hanc illamve partem committeretur aut dirigat, sed magis resolvable, quale imprimis Moschus est. Stomacho elaborantur, non expectata cæterorum fixiorum, uti adstringentium, actione & distributione, vinculi istius infirmitas abunde elucet. In id Moschum esse specificum uterinum, ita ut partem hanc magis, quam aliam, quaecunque, nervis aliisque vasibus abundantem, & nescio quâ occultâ proprietate respiciat, magnum adhuc est dubium. Licet fortasse in usum venire aliquando posset, si fluxus ille uterinus à frigida humidaque uteri intemperie, eundem debilitante, osculorumque laxitatem efficiente produceretur, ubi virtute suâ roborante, calefaciente, & exiguum illud si attendendum, siccante aliquid contribueret; vel si grumescens unâ sanguis, juxta cum adstringentibus, dissolventia requiratur.

Cæterum facultate, quâ menstruum remorantem sanguinem propellit, Lochia non minus segnius prodeuntia exterminat.

Prout & Secundinas abigere, fœtusque exitum hac ratione urgere vel facilitare creditur.

De Secundinis retentis testatur *Kunrathus* in Medull. destill. quod carboni-

bonibus injecti Moschi fumus per infundibulum corpori immixtus circa easdem expellat.

Ex Sinis etiam didicit *Boymius*, facilem partum reddere doloresque abigere parturientium. Id quod interno pariter & externo usu efficit. Sic Trochiscorum Galie moschatae pulverem cum vino albo datum difficulter parturientibus accelerare partum, foetum quoque mortuum & secundinas exterminare, *Gualth. Ryffius* Enchir. med. lib. 2. cap. 3. §. 89. scribit. Roborando imprimis hoc prestare, clare satis *Varandaeus*, *Rondeletius*, *Platerus*, & *Sennertus* innuunt, Confectionis ideo alkermes, & Pulveris diamoschi exhibitionem laudantes. Ipsi imbecillis parturientis naribus Moschum admoveere praecipit *Dion. Fontanonus* l. c. cap. 25. addens: *Nec verendum, matricem, quae bonis odoribus delectatur, sursum revocari, sicque partum impediri. Nam foetus gravitas uterum deprimat, sursumque ascendere prohibet, atque interius bonis illius odoribus parturientis vires & spiritus roborantur valdeque juvantur.* Quod & *Zicurus* Prax. hist. lib. 3. cap. 18. nec non *Joh. Witschelms* Consil. pro gravid & partur. monuerunt. At feminis adfectui isti hysterico obnoxiiis moschatorum ejusmodi usum minus commodum esse posse, nullus dubito, quem sane foetus gravitas nullo modo inhibet, cum creditum illum adscensum esse commentitium, ex superioribus pateat, inque gravidis & parturientibus eadem sanguinis & spirituum dispositio esse queat, quae à Moscho excitari, symptomatumque istorum productionem causare valeat: Prout vicissim feminae, aliàs adfectui huic ex suaviter odoratis minimè obnoxiae, praestans inde remedium in partu facilitando sibi polliceri utique possunt. Quales fuisse suspicor, quarum inter parturientium defectionibus moschata plus vice simplici securè exhibita memoratur. *D. Dan Ludovici* Pharm. mod. sec. adplic. pag. 646. Quin & in Suffimigiis usus ejus ab *Ebn Sina* lib. 3. sect. 21 tract. 2 cap. 23. &c. commendatur, quâ ratione magnum iterum encomium meretur Galia moschata à *Joh. Plateario* addit. in Antidot. Nicol. & *Hier. Mercuriali* de morb. mul. lib. 2. cap. 3. Ipse quoque Moschus &c. prunis ardentibus impositus partum facilem procurare, locos muliebres aperiendo, & ad inferiora trahendo, dicitur *Joh. Guintherio Andern.* in Gynae. comment. Et difficili admodum in partu Linimento moschato uteri collum frequenter illinire docet *Johannes le Bon* cap. 2. therap. gravid. Videlicet cerebrum & nervos cum roborat, coipso etiam uteri, ut corporis maximè nervosi, vires egregiè adauget, ita ut expulsionem fortius peragere valeat, imò totius corporis vires ad actum illum concurrentes firmando prodest, spiritus etiam conturbatos & inordinatè se moventes dolorificos compescit, ac suavitate suâ

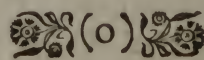
Emulcet. In fumum autem resolutus acribus suis effumationibus uterum ad expulsionem stimulat.

Aliàs etiam, ubi tempus maturitatis foetus nondum advenerit, usurpatus, moderatè tamen, ne nimio usu sanguis iusto commotior abortum potius acceleret, gravidas confortat, abortumque inhibet, Mixtura ideo à *Roderico Castrensi* l. c. lib. 3. sect. 1. cap. 22. pro foetu roborando præscripta (pro cordis etiam cæterarumque partium in gravidis conformatione à *Zacuto* cap. 15. paulò tamen aliter proposita,) additus. Emplastrum quoque vel Cerata hîc trahi in usum solent, quale ex *Claudino* desumptum sibi multâ experienciâ & usu familiarissimum deprædicat *Nobil. D. Franc. Ignat. Thiermairius* lib. consil. med. 1. cap. 13. uteri regioni admo- vendum. Sin ex humiditate aliqua aut frigiditate præternaturali uteri metuendus sit abortus, Suffimenta, Linimenta, Emplastra *Rodericus à Castro* lib. 4. cap. 4. Pessaria cum Moscho parata *Arnoldus Villanovanus* in breviar. pract. lib. 3. cap. 3. proponunt.

In Uteri dolore, si à sanguine crasso & coagulato suscitetur, Pastil- lorum moschatorum suffitum describit *Rodericus* modò nominatus, quo grumosum dissolvi sanguinem, atque tenuiorem reddi, verissimè pro- nunciat, Aquam theriacalem etiam & Laudanum opiatum contra affe- ctum hunc internè sumenda adjungens. In eodem à flatuum copia orto Em- plastrum odore isto imbutum maximi semper fuisse momenti *Ludov. Mer- catius* lib. 2. cap. 14. perhibet.

Unde non minùs in Uteri inflatione fumum ex Trochiscis moscha- tis ei immittendum præcipit *Balth. Brunnerus* consil. med. 67. & Moschum ac Zibethum singulariter uteri tumoribus conducere, cum modica lana suppositum, *Joh. Guntherus Andernac.* de med. vet. & nov. comm. 2. dial. 6. arbitratur.

Ex quibus jam sponte elucescit, quòd in Uteri debilitate, intemperie frigida, vel humida utiliter adhiberi queat; quales remediorum formula- rum apud dictum sapius *Castrensem*, tum alios pro lubitu videri possunt.



CAPUT

CAPUT XXXIV.

Moschi vires venereæ.

Moschum insigne pharmacum esse aphrodisiacum, omnibus in confesso est. Quod ex Veteribus jam olim Averrhoi notum fuit, dum coitum augere docuit. Unde etiam pollutionem nocturnam producere in nonnullis solere, supra jam percepimus.

Zibethum in folliculis animalis sui abundans, quia ad excretionem sui ipsum irritat, Naturam nobis per id vim ipsius ad coitum incitandum significasse putat *Castellus* cap. 10. de Hyaz. odor. Idem de Moscho dicere possemus, quem abundantem in folliculo suo, dum venereis stimulis agitur, animal magis stimulare non omnino negabimus; modò naturales illa signaturæ & indicia aliquod in Natura fundamentum haberent, ingenique figmenta non existerent.

Hinc Indi, si in venerem procliviores esse volunt, ex Banguæ, plantæ cannabæ haud absumili, nec non Moscho & Ambra, cum Saccharo Electuarius conficiunt, referente *Christophoro à Costa* libr. Aromat. cap. 55. Hinc & apud alios frequens in Electuariis ejus usus solet esse, quale magnopere dilaudat suum lib. 2. Prax. med. admir. obs. 120. descriptum *Zacutus Lusit.* aliudque sub Confessionis magnanimitatis nomine *Hadr. Mynsichtus* sect. 13. Armament. med. chim. Elegans est, quod tum *Bald. Timæus* lib. 3. cas. medic. 51. tum juxta cum Morlulis delineat beatus noster *D. Phil. Jacob. Sachsins* lib. 2. Gammar. sect. 2. cap. 6. sect. 6 ut & Spiritus radicum satyrii III. *Guerneri Rolsincii* Chim. in art. form. redact. lib. 3. sect. 1. art. 2. cap. 7. Tabellæ *Riveriana* cent. 4. obs. med. 70. & Pilulæ obs. 79. aliæque *Cardani* observ. 5. inprimis verò *Wedeliana*, sæpius expertæ, quas sect. 2. de medicament. compos. 8. pag. 117. describit, ex ambra, moscho, resina xylaloës, & laudano opiato (quod concentrando spiritus prodesse statuit,) compositas. Porro Aqua vitæ diasatyriionis *Ang. Sala* cap. 8. App. hydrel. Rotulæ, Pulvis & Aqua *Thom. Mermanni* lib. 5. consult. med. 29. proposita. Pretiosi & regii sunt Trochisci viperini confortantes in App. Ann. VI. Eph. Germ. Curios. à Nobil. *D. Mart. Bern. à Bernis* 7, juxta cum aliis medicamentis huc facientibus, tit. 20. memorati. Sexagenario, ut se virum ostenderet, Moschi grana aliquot cum olei ex pini nucleis 3j. bibenda suavit *Henricus ab Heer* obs.

obf. med. 9. Ova quoque aliosque cibos eo conditos *Balth. Brunnerum* conf. med. 64. Externum pariter ejus usum ex Medicis Persicis tradit *Serapio*, si nempe cum oleo cicino resolutus virgæ illinatur, cum sit in eo humiditas quædam, per quam coitum excitet. Cum oleo verò sambucino femoribus vel ventri inungere quosdam, *Constantinus Africanus* autor est. Cum Balsamo distemperatum laudat *Barth. Montagnana* consil. 65. canon. 12. Et Regum impensam esse scribit *Petr. Forestus* lib. 26. obf. 19. virilitatem Opo-balsamo, & renum partes cum mero diluto Moscho inungere. Quem cum vino distemperatum Moschum, & membro virili adpositum, in veneris impotentia ex *Gilberto* quoque laudat *Petrus Hispanus* cap. 45. Thef. paup. Nec nominari recusat Linimentum à *Rein. Solenandro* sect. 4. conf. med. 17. præscriptum, alterumque *Riveru* l. c. obf. 70. parùm ab illo differens, sed ob Ambra accessum multò pretiosius; ut & Balsamum *Timaeanum* loc. cit. ac Linimentum *Mermannianum* consult. 30. Quæ inunctiones non virili tantùm membro, sed & vicinis partibus, scroto, perinæo, lumbisque destinantur. At quòd à nonnullis ipsæ etiam plantæ pedum, aut dextri pedis pollex, ceu illius exemplum apud *Guainerium* tr. de agrit. matr. cap. 24. hujus apud *Mysichum* Armam. sect. 34. prostat, inungi præcipiuntur, partim superflitiosum, partim supervacaneum, aut nō usq; adeo valde proficuum est censendum. Licet prodesse nonnihil queat, cum & suavis exhalans odor ipsas etiam nares feriat, sicque cerebro &c. communicetur, & per poros cutaneos subtiliores quædam atomi penetrent, sanguini ac lymphæ mox commiscendæ. Quæ ratione non minùs aliqualem usum præstabit, si gossypio inspersus in Sacculo cordis regioni adpendatur, prout tales *Mermannus* conf. 28. & *Claudianus* conf. 12. & 103. consuluerunt; vel Unguenti formâ pectori inungatur, ceu exemplum habetur apud *Brunnerum* l. c. vel si cum eo in spirituosiss liquoribus soluto cordis regio foveatur, qualem fotum profert *Rod. à Fonseca* tom. 1. conf. med. 10. Quam Moschi energiam, jucundo halitu genium titillantem, libidinemque vellicantem ponderans, eandem ob causam, antiquâ consuetudine, nuptiales thalamos floribus & jucundissimo thymiamate perfundi solitos, ac *Commodum* Imperatorem, grassante peste, Unguentis cum esset usus, majores ad libidinem flammæ concepisse, ex *Niceta* refert *Joh. Bened. Sinibaldus* Geneanthrop. lib. 2. tract. 2. cap. 11.

Cum verò ad actum illum, propagationi generis humani dicatum, non partium tantùm solidarum, vel pudendarum, sed & feminis imprimis, sanguinis atque animalium spirituum vigor requiratur, Moschus quàm commodè hîc operetur, facillè colligitur. Utpote qui sanguinem activis calidis, spirituosiss particulis non sufficienter instructum, iisdem exornat, agit, & impel-

impellit, spiritus animales torpidiores excitat & quasi vivificat, succum nervum vel potius serum attenuat atque emendat, semini turgescientiam conciliat, eique acrem nonnihil stimulantem virtutem imprimit, sicque genitales partes calefacit, inque debitam tensionem deducit. Utrum verò semen ipsum adaugeat? quod *D. Job. Tilemannus* & *Job. Georg. Macasius* innuunt, si materiam seminis spectemus, negatur, sin ejusdem perfectionem, haud gravatim admittitur. Ast flatuosam in eo humiditatem, quā *ὁ ἄφροδιαι παρρησιαν* creditur, cum *Sal. Alberto* adsignare ei nequeo, quia neque flatuosa ei inest substantia, nisi vocabulo hoc ad spirituosam denotandam abuti quis velit, neque humiditas singularis aut aphrodisiaca in corpuseulo ejus secco dominatur.

Iplas denique feminas in venerem irritare valet. Qualem prolis quidem cupidissimam, sed veneris desiderio nullo modo lacessitam enarrat *Petr. Pachecus* in obs. Riverio commun. 19. cui Electuario, Confectione alkermes & Moscho exornato, stimulos istos sopitos voluptatemque restituit. Pariter cum oleo liliaceo moschato perunctum veretrum mulieris ignaviam ad venerem discutere, immisso etiam in dormitura sinum Pessario *Job. Hucherm* lib. 1. de steril. pag. 8. scribit. Mulieribus porò, quæ minùs propensæ sunt in venerem, Moschi externum usum suadet *Forestus* lib. 28. obs. 58. quem noctu sub pulvinaribus habere debeant, aut, suffocationi uterinae si obnoxiae sint, coxis adligatum.

CAPUT XXXV.

Virtus Moschi in sterilitate muliebri.

Licet variae conceptionis impeditæ sint causæ, in uteri tamen intemperie aliqua frigida aut humida, vel etiam vasorum & ductuum uterinorum obstructione sæpius consistere certum est, quod *Hippocrates* sect. 5. aphor. 62. his verbis expressit: *Quæ frigidos & densos uteros habent, non concipiunt. Et quæ humidos uteros habent, non concipiunt.* Extinguitur enim in ipsis genitura. Quam spissitudinem etiam ab humorum crassorum & frigidorum copia prodire arbitratur *Lud. Mercatus* lib. 3. de mul. aff. cap. 3. Uteros verò, si humidiores, quàm eorum naturæ conveniat, exstiterint, sicandos, iisque sufficium esse admovendum *Hippocrates* lib. 1. de morb.

morb. mul. prodidit. Quibus consideratis, posse Moschum huic malo mederi, concluditur, dum sanguinem & serum frigidiora calefacit, crassiora dissolvit, justò humidiores partes exsiccatur, pituitosos & mucosos humores attenuat, sicque obstructions tum vasorum, tum aliorum meatuum & pororum aperit, quò nempe semen virile immissum nec obtundatur & enervetur, nec ab ulteriori penetratione prohibeatur, sed calore moderato moveatur, actuetur, atque ad muliebrem ovarium absque impedimento deferatur, sicque fecundatis ovulis, eadem liberum nata transitum in uteros temperatos recipiantur. Quem in finem *Dom. Leonus* in arte med. sect. 3. lib. 6. cap. 13. Electuarium in multis expertum profert, cum Moscho compositum. Et ovum recens exclusum, unico illius granulo admixto, absorptum, ad conceptionem juvandam optimum se reperisse *Ioh. Bapt. Porta* refert lib. 8. Mag. natur. cap. 7. Suffitus & Pessus moschatus legitur in *Roderici Castrensis* lib. 3. sect. 1. cap. 11. Pluresque alias hujusmodi Pulverum, Confectionum, Injectionum, Suffimentorum, Pessariorum, Linimentorum &c. formulas tum alii, tum *Platearius*, *Sennertus* lib. 4. Med. pr. part. 2. sect. 4. cap. 2. *Platerus* Prax. tr. 1. lib. 1. cap. 17. 19. & observ. lib. 1. *Bened. Silvaticus* cent. 4. conf. 23. 34. 36. 46. *Riverius* Pr. med. tom. 1. lib. 15. cap. 15. *Wittrichius* de steril. mul. *Hucherus* d. l. lib. 2. *Rocheus* de morbo. mul. cap. 20. *Ruffius* de generat. hom. lib. 6. cap. 7. consignantur.

CAPUT XXXVI.

Moschi usus arthriticus.



LN malis arthriticis Moschum nonnulli medicamentis permiscere consueverunt: Qualis est Aqua illa, quam *Conr. Gesneri* Euonymus pag. 430. contra omnes morbos frigidos, epilepsiam præcipue, membrorum mollificationem, podagram & articulorum dolores producit, nec non altera Aqua vitæ, arthriticis & contractis pag. 454. dicata. Quibus addantur, ex Consiliis medic. *Scholæ* conf. 229. Pilulæ, quas in arthriticis multis saluberrimas fuerat expertus *Hieron. Donzellinus*. Licet, ceteroquin ejusvis arthritidis curationem omnem à Moscho posse absolvi, nequaquam adstruam, aut præ infinitis aliis remediis singularem prærogativam habere eum credam, quandoque tamen in ejus perfectiori curatione symbolum posse conferre arbitror, cum eadem cerebri sæpe vitio, serofas, & vel

vel per ipsos nervos, fluxiones ad articulos concitantis, oriatur, quo itaque fonte non exsiccat, constans & firma medela haud est speranda. Unde ad cerebri corroboracionem, frigidos humores generantis, Specierum diambræ, diamoschi &c. usum tum alii, tum unà cum Balsamorum moschatorum temporibus, vertici, & naribus inunctione *Martin. Pansa* cap. 14. Conf. antipodagr. non ineptè proposuit. Imò ipsis quoque membris dolentibus commodè quandoque applicatur, iisdem, si ab humore calido & bilioso non occupata fuerint, virtute suâ attenuante, resolvente, ac discutiente succurrens, cujus etiam intuitu, non grati tantùm odoris causâ, in Pulverem antipodagricum *Cnöffelianum* in Append. Anni VI. Miscell. Germ. Curios. tit. 22. cap. 4. fuisse receptum, suspicari liceat. Ut acoris hostilis, in arthriticis sæpe furientis, à Moschi sale volatili qualemcunque mitigationem, haud improbabilem, pluribus non persequar.

CAPUT XXXVII.

Moschi virtus contra fatores.

Iædiosus admodum & abominabilis adeo quorundam è toto corpore, ejusve partibus, alis præcipuè pedibusque (de narium & oris fœtore supra jam fuit actum) exhalans est odor hircosus, ut passim exprobrare eundem Poëtæ non omiserint. Prout pessimum illum Poëtanz, *Mævium*, à *Virgilio* quoque Eclog. 3. inculpatum, *Horatius* Epod. 10. cùm naufragium ei imprecaretur, satis mox in principio se perstrinxisse credidit, olentem *Mævium* ipsum adpellans, & Epod. 12. Anum libidinofam increpans, gravem hirsutis cubare hircum sub alis &c. objecit. *Plautus* porrò in *Mercator*. Act. 3. scen. 3. Seni venereo sic accinit:

*Jam plenus ætatis, animæque fœtida,
Senex hircosus, tu osculere mulierem?
Uti ne adveniens vomitum excutias mulieri.*

Catullus etiam *Rufum* hoc epigrammate irridet:

*Ledit te quadam mala fabula, quâ tibi fertur
palle sub alarum trux habitare caper,*

X 2

Hanc

*Hanc metuunt omnes; nec mirum, nam mala valde est
bestia. &c.*

& : *crudelem nasorum interfice pestem.*

Quàm graphicè *Thaidis* foetorem exagitet *Martialis*, lib. 6. Epigr. 93. videre est.

Cùm verò mephitis illa non naribus tantùm sit execrabilis, conversationi humanæ contraria, & conjugalem sæpe amorem suppressens, (exemplum præbentibus apud *Antigonum* cap. 13. rer. mirab. Lemniis mulieribus,) imò quorundam populorum, præsertim Græcorum consuetudine, *Joh. Isac. Pontani* in rer. Danic. histor. indicio, sufficiens divortii causa, ideoque artes inter amandi ab *Ovidio* munditiarum studium inculcetur:

*Nec malè odorati sit tristis anhelitus oris,
nec ladat nares virque paterque gregis.*

sed ipsi etiam corpori non parùm noxia, sanguinem & spiritus inficiens, omnesque corporis partes pervadens, meritò ejusdem quoque curationi operam navant Medici. Quam equidem ipsius causæ eradicatione omnium convenientissimè tolli, faciliè conceditur, antequam tamen id impetretur, suaviorum odorum usu ut obscuratur, non minùs requiritur. Quo in passu Moschi odor nobilissimus prima inter remedia faciliè locum inveniet. Quantumvis enim humiditatem illam corruptam & putrescentem discutere & exsiccare quodammodo valeat, debilior tamen hîc ad perfectam curationem absolvendam, aut magnopere adjuvandam vis ejus comperitur, ita ut palliativam, quam vocant, curam potiùs perageat.

Hoc igitur respectu contra virus axillarum, si eo inungantur, atque diligenter confricentur, commodum judicavit *Platearius*; quod in earundem, nec non interstitiis mammarum foetore cum eo in olei caryophyllorum & cinnamomi guttulis aliquot, vel, quæ Moschi intuitu, ob odoris, quæ relinquitur, libertatem, commodior est, lavendulæ aquâ soluto, peragere *Kunrathus*; & *Sennertus* lib. 5. Med. pract. part. 3. sect. 1. cap. 9. Limenta moschata alia conficere, aut etiam Pilam odoratam sub alis gestare edocuit.

Quamvis ea sæpe ingratarum ejusmodi atomorum sit multitudo & efficacia, ut nec validissimi odores eundem obfuscare, si loqui ita liceat, valeant. Quales sanè fuisse certum est in *Literato* quodam, quem beati *D. Sachsii* scholion obl. 191. Ann. II. Miscell. nat. Curios. indicat, quibus nec penetrantissima tot odoratorum ingredientium effluvia, in *Theriace* magna mixtu-

mixtura contingentia praevaluerant, quod & in *Thaide Martialis* notaverat hoc disticho :

*Cum bene se tutam per fraudes mille putavit,
omnia cum fecit, Thais Thais olet.*

Scilicet major odor, sive jam ille foetidus, sive suavis existat, obscurat minorem. Prout nempe in cujusvis pharmaci operatione, si scopum praefixum attingere debeat, proportionata ejusdem quantitas, quae morbo majores sit, eumque debellare consequenter valeat, requiritur : sic & in hoc passu eadem requisita proportio est attendenda, ita ut suaviter odoratae exhalationes & numero & virtute superent foetidas, quae ingratum alias odorem accellione sua potius adaugerent. Quam sanè explicatione problema *Aristotelicum* commodè satis resolvitur, quo : Cur unguentorum magna pars sudori permixta male oleat, quadam verò suaviter aut non pejus ? quaeritur.

Hæc Moschi fragrantia in aliis etiam foetoribus supprimendis capropter utilis esse potest, cujus idcirco usum in Pomis, Aquis, Balsamis & Chiruthæcis, ad Anatomicos foetores fallendos tangit Ill. *Bartholinus* Consil. de Anat. pract. qui ipse tamen nunquam, cum sacra hæc tractaret, Unguenta placuisse sibi testatur. Nimiùm sanè delicatae nares ad Sacra ista utique minus quadrant, imprimis si manus unâ sectioni admoveat lubeat, ubi semel remotis istis deliciis odoratis, continuo naribus objici inter secundum, cum nequeant, foetor cadaverosus eò potentius nares feriet, quo alias semel imbutæ magnopere postea eundem haud persentiunt, aut ab eo contristantur ; quinimo, si necessitas urgeat, ab alio aliquo, juniperino &c. fumo penetrantissimo &c. longe felicius præservantur.

Eadem foetoris tollendi intentio in Cadaverum vulgata conditura Moschum admittit, quem sapius scopo huic adaptari novimus, exempla suppeditante *Petr. Foresto* lib. 29. obs. med. 29. in schol. *Wolffg. Höfers* Herc. med. lib. 5. cap. 2. & *Georg. Hier. Welsch* observ. Reusner. 200.

Idem fallendi artificium considerantes Practici, in Scabie etiam Moschum adhibent, dum topicorum quorundam ingratum odorem ab eo obtegi vident. Multi enim, teste *Petr. Foresto* cent. 2. obs. med. 7. ob Unguentorum foetores sæpe curare scabiem renuunt, quod non facerent, si aliquod jucundum, facile & non foetidum exstaret remedium, cujus deinde formulam subjungit ; quamvis hæc, quoad Moschum, ab unctuosissimo corpore reliquo obtusum, voto minus respondeat.

Quod in Fonticulis quoque *Cass. Bauhinus* lib. 1. de remed. form. cap. 63. observat, linteolum vel pisum in aqua rosarum moschata humectatum iis, si foeteant, imponendum monens.

Talis etiam ejus usus in Lue venerea quibusdam arridet, quem Unguentis & Suffitibus mercurialibus, ob foetorem concomitantem, adjungunt. Quamvis nonnulli, ut hydrargyri, morbi istius alexipharmaci quasi specifi- ci, corrigens addere, aut etiam ut per se singulare remedium ipsi oppone- re ament, qualem nimirum curandi, & Moschi exsorbendi integram drach- mam pro dosi requirentem modum *Leonh. Floravanti* lib. 2. Thes. vit. hum. cap. 20. habet, siccandi tumores gummosos resolvendi, atque sudo- rem provocandi vim Moscho tribuens, prout *Rondeletius* pariter eundem Pi- lulis ad tophos digerendos, doloris materiam ablumendam &c. destinatis admiscet lib. de morb. Ital. hancque vim hydroticam in fumum quoque re- soluto *Alex. Massaria* Med. pract. lib. 8. & *Gabr. Fallopius* cap. 74. de morb. Gall. adjudicant. Quam operandi potentiam negare etsi minimè velim, cum tamen siccandi illa & sudorem eliciendi vis violenta admodum sit, & sanguinis atque humorum aliorum violentam nimis agitationem includat, adpropriata verò alia tutiora ac certiora plurima prostant, pretiosâ istâ pro- digalitate rectius omnino abstinebit Medicus. Nec cinnabaris, corporis ut- pote mercurialis, virulentiam à Moscho corrigi *Paracelsus* lib. 1. de morb. Gall. objicit, quod uti de usu ejus in suffitu, à *Paracelso* propriè indigitato, haud gravatim admittitur, ita inunctione vel deglutitione adsumti malignos effectus, nervis adversos, emendare quodammodo posse, nullus dubito. Hinc quoque *Rondeletio* lubens accesserim, qui cinnabarinis istis suffumigiis, (aliàs tamen omnino à *Clar. D. Godofr. Schultze* trig cinnabr. membr. 2. c. 4. & 10. nec non membr. 3. c. 4. non sine ratione damnatis,) ad odorem ingratum retundendum, Moschum rectè addi pernegat, non quidem ob rationem ab ipso adductam, quâ sudorem virtute ejus adstrictoriâ retardatum iri credit, sed quia accensus odoris gratiam cum foetore commutat, cateroquin nec singularem adstrictionem ostendens, nec sudorem prohibens.

Lapidis tandem Bononiensis, qui vehementiori igne calcinatus redditur foetidissimus, & ob causticam inductam potentiam psilothrum peroppor- tunum præbet, Moschi additione odor ingratus corrigitur, ceu cum *Petro Poterio* lib. 2. Pharm. spagir. *Fortun. Licetus* cap. 23. de lap. Bonon. admo- nuit.

Id quod ad alios etiam foetores retundendos perquam commodè ad- plicabitur.

CAPUT

CAPUT XXXIIX.

Dosis Moschi.

Pondere vendi non minùs in foro civili, quàm in medico dispensari Moschum, mos est vetustissimus, justitiæ & æquitati, naturæque consentaneus.

Mercatorium quidem, ponderis ratione variantem, aut etiam ex folliculorum numero dimetiendum, hic non tãgam, qui medicam saltem, hodie usitatam, per uncias drachmis octo, singulis tres scrupulos, vel sexaginta grana continentibus, circumscriptas, methodum sectabor.

Misso libræ pondere, quod rarissimè à Medicis, in similium pretiosorum & efficacissimorum medicamentorum simplicium usu, præscribi solet, nec etiam, quantum ego memini, si unicum ex antiquis *Aetium* tetr. lib. 1. quo *Næg&σ* & *σνευασιαυ* tradit, integram Moschi libram ei admiscentem; atque inter recentiores *Petr. Joh. Fabrum* Myrothec. spag. lib. 1. cap. 26. Moschi libram unam aut dimidiam, pro Quintæ Essentiæ præparatione, denominantem excipias, in ullo Dispensatoriorum, Practicorum, imò aliarum quarumvis professionum libro reperitur; rarissimè unciali pondere compositionem pharmacorum intrat, frequentius drachmis, frequentissimè autem solis granis dispensatur, cui nempe sæpissimè *Ant. Guinth. Billichii* judicium, lib. 2. cap. 2. observ. & paradox. chimiatr. de oleorum vegetabilium stalacticorum dosi prolatum, adcommodare liceat, ut nimirum dosin non granulis, sed granula dosibus dimetiri æquum statuatur. Quò respexisse videtur *Paul. Suardus* in Thes. aromat. Moschum in modica quantitate magnæ esse qualitatis & operationis, parumque ejus in compositione sufficere pronuncians, ne in magna quantitate noceat, aut reliquorum operationes corrumpat aut occultet, quod pariter *Eust. Rudius* lib. 1. de hum. corp. affect. cap. 54. advertit, cum nempe, aut alia valde aromatica, Antiquorum exemplo, in parva dosi, comparatione factâ ad alia, permiscenda esse.

Aliquam tamen hic parit differentiam Medicamentorum diversitas, quæ officinalia & magistralia (vid. *Petr. Morelli* Meth. præscrib. form. existunt. Illa enim quovis tempore, absque speciali Medici præscriptione, in Officinis prostantia, multorumque usus adcommodata, majorem utique: hæc verò

extem-

extemporaneâ dispensatione, à Medico in rem præsentem ut plurimum pro uno agroto ordinatâ, minorem, hancque pro una pluribusve dosibus, intensiorem vel remissiorem recipere solent quantitatem.

In speciali quoque hoc usu non uno semper præscribi & agris offerri pondere posse, morborum diversitas, ægrorum temperamentum, ætas, sexus, consuetudo, anni tempus, regio abunde ostendunt. Nec ipsa medicamenti raritas, ideoque carioris pretii æstimatio hîc negligenda, cum indistinctim præscriptus, non habitâ simul ad facultates ægrorum ratione, Medici famam faciliè ambiguam reddere, pauperiorum verò ægrotorum crumenam, nimium offendere valeat. Sed & cum aliis ejusdem, quæ in Moscho quæritur, virtutis simplicibus vel compositis permixtum, minori in præbio sufficere, satis per se est notissimum. Internus porro vel externus adhibendi modus dosin variare potest, cum hîc plurimæ ejus particula quò minus inutiliter in auras evaporent, prohiberi sæpe nequeant, ibi verò integræ corpus ingrediantur, ideoque, jactura ista ut resarciatur, major copia requiratur. Quamquam etiam externus ille usus non unus existat, naribus enim in Balsamis, Errhinis, Suffumigiis &c. dicata, cum potentiori effectu se exerat, & faciliè καρνησάριον aut alia mala inducat, minor paulò dosis sufficit, cordi autem, pulsibus &c. adplicitus majorem admittit. Quia & præscriptionis finis rem variat, qui si medicus verè sit & primarius, morbi natura cum cæteris coindicantibus perpendatur necesse est, sin ad odoris gratiam medicamento conciliandam potius tendat, præter ægroti desiderium, & voluptatem, ingredientium reliquorum natura potissimum rem determinat; quæ ipsa ingredientia præterea vel per se suaviter odorata, vel foetida, vel inodora deprehenduntur, hisce, inodoris nempe, exigua accessione contentis; istis diffusiores, si odoratarum quadam harmonia, aut etiam longè majorem, si moschatarum eminentia quærat, deprecantibus. Ut itaque Medicus in hisce & similibus ubique tempori & occasione sese accommodare debeat, eoque ipso prudentiam suam, à Medicastro in indocto vulgo eum discernente, ostendere queat.

In genere tamen, ut aliquid certius determinetur, à dimidio grano ad ij. iij. & x. usque Medici communiter ascendunt. Quam dimidii scrupuli dosin ultimam eidem quoque tribuit Cl. D. Gerard. Blasius pag 408. Medic. general. Licet alii, notante Gesnero & Aldrovando, dosin ejus quatuor aut quinque ad summum grana faciant; prout grana ij. iij. vj. pro interno usu Phil. Grulingius part. I. cap. 1. Florileg Hippocr. Galen. chim. itidem posuit, alii verò etiam dimidium transcendere scrupulum non dubitent, id quod cuilibet patere ex anteced. potest.

CAPUT

CAPUT XXXIX.

De medicamentis è Moscho liquidis.

Magna cum sit medicamentorum compositorum varietas, ad necessitatem pariter & jucunditatem comparata, Moschus autem rariùs in substantia & per se exhibeatur, quibusnam admisceri potissimum soleat, aut mereatur, vel in quam redigi formam queat, nunc ut dispiciatur, ordo deposcit.

Ubi liquida inter pharmaca primò omnium Aquæ destillatæ sese offerunt, quarum connubium sapius obtinet, ita ut vel cucurbitæ immittatur, sicque odoratas suas apothecæ calore resolutas cum aqua in alembicum elevari permittat, in vase excipiente recolligendas: vel ipsius alembici rostro impositus à sensim adpellentibus halituosis, atque adfluentibus aquosis guttulis paulatim resolubiliorem sui partem dimittat: vel etiam destillatæ jam aquæ immersus eandem ipsi communicet.

Hinc Aquas inprimis odoriferas, ob gratæ fragrantia eminentiam, tam narium oblectamento, quam corporis refectioni destinatas exornat. Cujusmodi describunt *Augustani* class. 15. Dispens. *Thom. Bartholinus* Consil. de Anat. pract. *Frid. Hoffmannus* Thes. pharm. sect. 2. *N. de le Febure* Chim. part. 2. *Ang. Sala* Hydrel. app. cap. 3. & 4. *Joh. Carol. Rosenbergius* Rhodolog. part. 2. cap. 22. *Claud. Deodatus* Panth. hygiast. lib. 1. cap. 14. *Joh. Ernestus* tr. de oleis chim. destill. *Joh. Bapt. Porta* Mag. natur. lib. 11. *Alexius Pedemontanus* de Secret. part. 1. lib. 2. *Dominic. Auda* in Secret. *Andr. Furnerius* lib. de decorat. nat. hum. Inprimis verò Aqua moschata dicta est celebratissima, quam modò simplici Moschi odore, modò etiam ambraceo & Zibethico simul imbuunt. Qualem simplicissimam *Bulcasses* profert, Aquæ nempe rosaceæ libras ij. à Moschi aureo j. abstractas, aliamque *Ferdin. Epiphanius* in Empir. Zibethi scil. & Moschi à. 3j. cum Aqu. rosar. ℥ij. infusionem. Et *Lubert. Esthim* de formul. tract. part. 1. sect. 8. cap. 8. ex Moschi 3ß. ambr. & Zibeth. à. gr. v. cum aq. rosar. ℥ij. infusis, Solisque calore digestis, vel etiam simplici destillatione, aut quod ipsi placet, nodulo moschato alembici proboscidi immisso, similem proponit. Eadem *Rosenbergius* paucis indicat, Pharmacopœos nonnullos Moschum & Ambram pro placito in aqua rosarum fragrantissima dissolvere, eamque infusionem Aquæ rosar, moschatæ nomine venalem habere scribens.

Y

Multi

Multi adjectâ Lachrymâ odoriferâ Javenſi, ſub Benzoini nomine vulgo cognitâ, idem tentant, Aquam indè odoriferam, cum ſimplici fontana multiplicandam conficientes. Quos inter *Leonb. Floravanti* lib. de' Capricci medic. cap. 20. Moſchi in mortariolo aurichalceo contriti, & cum ſaliva ſoluti grana decem, benzoini verò unciam unam in aq. roſar. opt. ℥vj. uſque ad hujus quartæ partis conſumptionem decoquit, remanentem verò cum aquæ communis, priùs per horam dimidiam ebullitæ ℥xt. commiſcet, hac inſuper additâ cautelâ : *Avvertendo, che ſe tale acqua commune non foſſe bollita, e calda, quando ſ' accompagna con l' acqua roſa, e muſchio, che l' odore non penetraria : e perciò ſi bolle.* Aſt præterquam quòd iſtud multiplicationis encomium omnibus quoque cæteris Aquis odoriferis ritè paratis, aliquibus etiam in excellentiori gradu competat, Moſchi cum ſaliva vel ſputo ſolutio ſorditiei vituperio digna eſt, & ſuperfluam curioſitatem redolet, elegantius multò & commodiſſimè in aquæ roſarum particula inſtituenda, Benzoinum quoque, licet paucas aliquas odoratarum ſuarum atomorum inſpiret, penitiùs tamen in aqua roſarum non diſſolvitur, ſuâque reſinoſitate vel viſis adhæret, vel aliàs conglobatur : Aquæ verò moſchatae ad quartæ uſque partis conſumptionem ebullitio (quam *Deodatus* in vaſe *probe clauſo* peragendam eſſe monens, impoſſibilitatem adjungit,) exculationem non admittit, tum quia abſque illa, ſimplici tantùm digeſtione, eadem moſchatarum & benzoinarum particularum per univerſam aquam diſperſio obtinetur, tum coctio maximè damnoſa exiſtit, ita ut, quæ odoratiſſima poterat eſſe Aqua, maxima ex parte fragrantiffimis atomis, unicè hic deſideratis, in auras propulſis, orbata compareat. Neque etiam aquæ fontanæ per dimidiam horam ebullitio eſt neceſſaria, quia ſola, breviori multò tempore impetranda, ejusdem calefactio odoratorum effluviolum motum, inque auras ſeceſſionem abunde promoveret. Imò ipſam frigidam adhibere præſtaret, cum omnis illa maxima quantitas non pro una vice in uſum trahatur, ideoque poſt mixturam etiam, Autoris monitu, (*laſcia ſtare coſi, e ſi raffredderà*) refrigerationem ſubire debeat, facilè, ſi in uſum veniat, excaleſcienda. Magis ergo placet *Gabr. Fallopi* proceſſus lib. 2. Secret. quo aquæ roſar. Menſuræ iij. à Moſchi 3j. & benz. 3j. in Balneo abſtrahuntur, quòd tamen deſtillatam hanc Soli per 15. dies exponi vult, & aquæ font. Menſuras xij. remanentiæ adfuſas, per inſolationem pretioſum pariter odoriferum liquorem præbere putat, ibi ſuperfluum, hic voto non benè reſpondentem laborem requirit.

Ubi tamen meritò diſquiritur : An Moſchus deſtillationi dicatus rectius ipſi cucurbitæ, vel Alembico, vel vaſi recipienti, i. e. liquori deſtillando,

do, destillanti, vel destillato imponatur? Mihi, pro varia intentione, modò hunc, modò alterutrum modum esse eligendum, videtur. Si enim solus odor, & quidem in liquore pellucido non colorato desideretur, omnium optimè ipsi cucurbitæ Moschi corpus injicitur; secus, si unà terrestiores vel fixiores ejus partes expetantur, nec color flavescens, in his subsistens, displiceat. Ubi tamen, sive alembico, sive receptaculo immittatur, nihil refert, ubique eadem partium salutarium extractione succedente. Unde *Ang. Sala* (Vid. etiam *Joh. Agricola* comm. in Popp. part. 2.) minùs consentire possum, rectius eum facere judicanti, qui Ambram & Moschum vel in substantia, vel in spiritu vini, aliove liquore adpropriato solutum, ad usum eligit, quàm qui alteri horum adfufum spiritum, aut aquam destillatione iterum abstractam usurpat: *quandoquidem præcipua & balsamica, ac imprimis ambræ substantia, perpetuò in fundo vasis destillatorii hæreat.* Quod equidem ratione Ambræ adeo impugnare nolo, de Moscho tamen inanis metus est reputandus; quanquam etiam jam destillatum spiritum aut aquam aliquam, ob unicam Moschi extractionem, denno destillationi subijcere velle, inutile laboris augmentum foret. Hinc non minùs jam patet, quid de *Joh. Zvelseri* sententia statui debeat, dum in *Animadvers. class. 15. Disp. August.* Moschi nodulo inclusi pro extractione in destillato liquore suspensione neglecta, eundem capitello destillatorio imponere præceperat, ut & in ipsam cucurbitam conijcere, *class. 15. Pharm. Reg. pag. 252.* prohibuerat. Absurda quidem, in *Arte pharmaceut. Jacob. Primerosi* pag. 173. cap. de Aquis, proclamatur Moschi & Ambræ in rostro alembici repositio, vel cum liquore permixtio, *non enim, uti verba ipsius habent, virtus ejus cum aqua miscetur, aut exhalat, sed revera, si Moschum spectemus, ipso sensuum testimonio, judicium hoc absurditatis convincitur.* Conferatur historia de aliquot Chemicis à Moscho alembici rostro, ipsis insciis, indito & aquam prodeuntem suo odore imbuente, egregiè delusis, ab *Exc. D. Joh. Georg. Elsholzio* Destill. curios. cap. 6. recensita.

Huc etiam Liquores Spirituum nomine insigniti commodè reducuntur, dum ille præcipuè è vino vel rosis prolectus Moschi virtute imprægnatur. Quales in *Rolsinciana* Chimia in art. form. red. lib. 3. sect. 1. art. 2. cap. 7. & 25. exhibentur. Huc porro spectant: Spiritus vini ambratus *Ang. Sala*, in quo tamen (alia ut taceam) S.V. dosis, ʒij. designata, typographi fortè errore, nimis concisa est, facillimè tot uncis designanda: Spiritus ambratus in part. 2. Medic. experim. Digb. Spiritus regius *D. Frid. Hoffmanni* in Meth. med. lib. 1. cap. 19. ut & Clav. pharmac. Schröd. pag. 337. atque Thes. pharm. sect. 26. pag. 102. nec non Aqua odorans potentissima *Joh. Bapt. Besardi*, in Antr. philosoph. part. 4. pag. 155. descripta, Pau-

Paucis quoque hic tangenda sunt Fermentata, i. e. Hydrosacchara & Hydromelita prædicti *Sala* in Saccharol. part. 2. proposita, è quibus compositum cap. 7. spirituosum cap. 8. & cordiale cap. 11. Moscho exornantur. Licet verò Moschus per se satis jam liberis & resolutibiles partes contineat, simplici mixturâ liquoribus promptè communicandas, quin tamen fermentatione accedente magis eadem exalcentur, atque per minima cum reliquis misceantur, nullus ambigo.

Potionem muscatam in Dispensat. habet *Nicolaus Præpositus*, quam etiam exhibet Antidotarium *Arnoldi de Villa nova*, variarum rerum mixturam continentem, quæ tamen pulveres solo rosaceo Sirupo excipi jubens, quâ ratione titulum istum sibi vindicet, nescio, cum potius Linctus vel Electuarium dici queat. Magis nomen illud tuebitur Claretum moschatum *Mynsichti* Armament. sect. 22. cui jungendum Vinum Hippocraticum *Digbænum* l. c. *Alex. Pedemontani* part. 1. lib. 2. de secret. & *Joh. Bapt. Porta* Mag. nat. lib. 14. cap. 11.

De Vinis moschatis sive moschatelinis dictis, aliisque Potuum moschatorum generibus ad delicias comparatis, inferiùs agendi locus erit.

Nunc ad Olea deveniendum, quæ inter antiquitate se commendat. Oleum moschatum *Nicolai Myrepsi*, Moschelæum, ab aliis etiam moschelimum, muscelinum, muscatellinum &c. corruptè adpellatum, quod num. à Moscho, vel à Nuce moschata nomen impetraverit, scire, parum quidem referret, à Moscho tamen id nominis habere, facilius credo. Cujus compositio mirè variat, ita ut consilio hic opus esse judicaverit *Cass. Hofmannus* lib. 2. de medic. offic. cap. 162. §. 125. Alia ut præteream, Moschum nonnulli ab eo excludunt, arboreum muscum à *Nicola* indigitari, ideoque ab hoc, non illo, nomen mutuari somniantes, quorum tamen error, cum Græcis muscus ille *μύσχος* dicatur, *Nicolaus* autem τὸν μύσχον ponat, mox patescit. In ipsâ quoque Moschi dosi plurimùm variant: Si *Nicolai* textum consulamus, ejus 3vj. comparebunt. Minus tamen errant, qui eandem quantitatem pro varia intentione auctam vel diminutam sumunt, prout *Augustanis* quoque dosi minor placuit; modò enim Medicus ipsius descriptionis, in hoc vel illo Pharmacopolio usitatæ, notitiam habeat, errare minus poterit, efficax in qualibet descriptione Oleum habiturus, cui dein, si lubeat, aliorum, ipsius etiam Moschi, additione vires intendere, perquam erit facillimum. Utut hoc ipso Oleo, prout pluribus aliis passim usualibus, ad pompam magis, quàm ad usum idoneis pharmacis, carere Officinas posse credam. Modum ideo præparationis tum *Veterum*, tum *Zuel-*

Zvelferianum excutere, & quid utrinque erratum fuerit, dispicere hic, vel illam ob causam superfedeo.

Per additionem materiae cujusdam oleaginosum quid, pretiosum & suavissimum exprimi posse *Kunrathus* innuit, modum tamen ipsum silentio involvens. Favere ei videtur *Casalpini*, cui Moschum non sine pinguedine animalium esse illum ferentium, supra jam adnotavi. Quod si certo modo admittatur, tantum tamen pinguedinis aut oleositatis in eo nemo deprehendet, multò minùs adeo liberum à ceteris terrestrioribus &c. particulis, ut, relictis iis, in oleosa forma sua tam facili negotio conspiciendum se praebeat. Licet addito cuidam corpori oleoso particulas quasdam sui generis communicare, adeoque olei proprii formam ludere posse non contradicam. Id quàm ratione fieri queat, (*Kunrathus* secretum suum, si aliud fuerit, ut sibi reservet,) vel ex antiquiore, quàm ipse est, Scriptore jam videbimus, videlicet *Alexio Pedemontano*; qui lib. de Secret. fructus Ban in quatuor partes divisos & cribro injectos, suppositis in vase amplo terreo Moscho & Zibetho, aquà rosarum solutis, & igne subtus locato incalescentibus, vapore odorato imbueri docuit, torcularis ope postea exprimendos; vel amygdala in duas partes dissecta & aquà rosarum Moscho imbuta usque ad molliem macerata, in Sole demum exsiccanda, tandemque labore hoc quinquies vel sexies peracto, exprimenda proposuit. Faciliorem etiam alium modum monstravit idem, pretioso florum aurantiorum oleo, ex amygdalis dulcibus, priùs per stratificationem cum dictis floribus odore isto amoenissimo imbutis, expresso Moschum admisceri, perque octiduum Solis radiis exponi volens. Id quod Oleo è Balano myrsifica expresso, cum rancori magis resistat, fieri commodius posset, aliove aliquo consimili, ceu *Porta* lib. 10. Mag. nat. cap. 5. Oleum è semine citri hoc modo prolectum ad extrahendum è Moscho odorem, optimum menstruum judicat. Nec sileri debet modus, lib. 11. cap. 3. ab eo propositus, quo Moschus cum amygdalis repurgatis, inque senas vel octonas partes confectis, pixidi plumbea per 6. dies includitur, atque per expressionem postmodum oleum odoratissimum educitur, licet hac ratione moschatae atomi parcius nucleos istos ingrediantur, unde etiam ab operatione ista Moschum non admodum deteriorem reddi, *Porta* bene suspicabatur. Imò si de omnibus praedictis modis experimentum sumamus, parum profecto Moscho decedere comperiemus, illudque ipsum, quod fortè cum eo copulatur, à viscosis vel unctuosus olei particulis ita obtunditur, ut gratiam suam omnino deperdat. Id quod sanè mihi, cum hac experiri laborarem, contigit. Num alii exercitiores & feliciores insuper hac in parte sint, me laet. In-

terea uti prædictos Scriptores multas præparationes alias, solius ingenii immaturos quasi partus, successu omnino carentes, audacter satis tradidisse, nemo negare potest, ita quoque his in Oleis calamum eos solum excuisse, nec manus ipsas operi admovisse, suspicari mihi liceat. Ut ita alia, quæ in processibus istis censuram deposcerent, excutere lubentius superfedeam.

Qualiter verò se habeat Oleum moschi orient. Florentinum, cujus ex Delictis hybernis Nobil. D. D. Jo. Dan. Majoris supra CAP. XXI. feci mentionem, & an prædictorum censuram mereatur, hæcenus me latet.

Per destillationem insuper parare odoratissimum, & pretiosissimum, Moschi oleum, sunt qui intendunt, modumque, Balnei calore absolvendum, prolixius demonstrat l. IO. c. 9. *Porta*, qui sanè, Balnei caler, si tantum oleosarum particularum, destillatione expellendarum, in Moscho luxuriaret, non esset spernendus, cum revera tenuissima quidem ei insit essentia, blando solum calore impetranda, olei tamen formam nunquam est proditura. Et si auctiori ignis gradu oleiforme quid tandem obtineatur, non nisi foetidissimo combustionis nidore infectum erit. Moscho enim non iniquè aphorismus chimiatr. 18. sect. 2. *Ang. Sala* adplicatur, quo impossibilis esse decernitur Oleorum è sanguine & carnibus quorumcunque animalium sine adustione destillatio. Videatur etiam ejusdem tractatus de erroribus Pseudochimicorum, ubi falsitates eorum, circa Oleum quoque Moschi commissas cap. de Balf. aromat. perstringit. Nec verè Oleum Moschi est dicendum, quod, additis aliis quibusdam rebus oleosis vegetabilibus, mitiori igne propellitur, cum saltem quædam Moschi subtiliores particule, oleo vegetabili mistæ, eidem odorem qualemcunque impertiantur: cujusmodi Oleum in *Joh. Bapt. Besardi* Antro philos. part. 4. pag. 157. legitur. Et tale etiam foret, nimis Ambræ & Moschi prodigalitati junctum, quod in lib. 1. cap. 18. Secretor. *Mich. Nostradami* legitur, si tueri sese ab empyreumatis labe posset.

Tandem se Tincturæ, Essentiæ, & Elixiria sistunt, quæ medicamenta equidem aliquam inter se distinctionem licet patiantur, sapissime tamen eorum nomina confunduntur, unumque pro altero accipitur. Mihi itaque, præcipuè dum curiosior illa distinctio parum utilitatis importat, istis, quibus ab Autoribus suis proponuntur, nominibus insistere, est constitutum.

Tincturam Musci *Paracelsicam* *Gerard. Dorneus* Fascicul. Parac. medic. tract. 2. ex lib. 1, de virib. membr. cap. 4. desumptam exhibet, eundem in
vino

vino vitæ in succum instar styracis liquidæ coquendo, quam ipsam Extracti Moschi titulo dignatur *Andr. Libavius* lib. 2. Alchim. tract. 2. cap. 2. & cum infusione Melissæ, vini spiritu factâ, parare edocet.

Quintam Moschi Essentiam per Spiritum vini terebinthinatum extrahit *Kunrathus*, eamque Moscho in substantia exhibito, utpote penetrantiorrem sicque efficaciorrem præfert. Spiritumque illum tanquam pro Moschi proprio dissolutivo *Joseph. Quercetanus* de medicam. spagir. præpar. sect. 2. cap. 4. reputat, quem equidem nonnullas ab eo partes extrahere vel à crassioribus separare, negari nequit, ast proprium ejus propterea vocare dissolutivum vel menstruum, nimis libera est assertio, cum idem encomium cæteri quoque liquores omnes, in quibus Moschus diffuere quasi amat, veluti quivis alius Spiritus, Aqua destillata &c. imò & acetum, (vid. Exc. D. Phil. Luc. *Sachs* Ampelogr. lib. 2. sect. 8. cap. 3. pag. 572.) mereantur, quin & eorum nonnullos magis proprios dici posse, certum est, si nempe menstrua intentioni medicæ, aut cuivis alteri magis respondentia, extractio- ni adhibeantur.

Paracelsus Archidox. lib. 4. Moschum oleo amygdal. dulc. macerat, donec instar pastæ fiat, cui expressæ Spiritum vini adfundit, eumque essentia Moschi imprægnatum, post 6. dierum digestionem, calore cinerum destillando separat, relicto in fundo amygdalorum oleo, ipsum autem Spiritum vini in B. denuo abstrahit, remanente in fundo oleiformi quinta Moschi essentia. Quem modum *Joh. Bapt. Porta* lib. 10. Mag. nat. cap. 13. à *Paracelso* mutuatum paulò aliter describit, oleum balaninum pro maceratione etiam admittens, decem dierum digestionem præcipiens, & vini spiritui aquam fontanam ter quaterve destillatam jungens. Quem *Porta* processum pariter *Andr. Libavius* part. 3. Singular. lib. 4. cap. 9. & lib. 2. Alchim. tr. 2. cap. 6. repetiit.

Petr. Joh. Faber lib. 1. Myrothec. spag. cap. 26. Ambram, Moschum & Zibethum totâ suâ substantiâ, modò pura sint, in essentiam converti, (quod tamen de Moscho pernego.) aliquando tamen indigere scribit, ut partes heterogeneæ, non solum à natura, sed etiam impostura adjunctæ separentur. Moschum ergo in Arcanum sive Quintam Essentiam redacturus, spiritu vini alcoollato solutum, in vase vitreo oblongo, optimeque clauso, igni lenissimo, pro penitiori partium solutione & heterogenearum separatione exponit, spiritumque per inclinationem depletum, in alio vase vitreo oblongi colli per 15. 6. ad partium resolutarum ulteriorem depurationem in MB. digerit, toties laborem hunc repetendo, usque dum omnimodè à fecibus depuratus sit, tandem lentissimo igne ad consistentiam mellis destillans.

Supr.

Superius citatus *D. Faber*, Anglus, in *Examine Cordial. magn. Ravvlich.* Moschi Essentiam hac ratione parandam edocuit, cum nempe in mortario marmoreo cum pauco saccharo cantho albo pulverisatum, & Pelicano inditum in B. vaporoso cum spiritu vini circulandum, spiritumque dein calore blandissimo in eodem Balneo usque ad Sirupi consistentiam esse abstrahendum perhibens.

Hieron. Reusnerus in suo tract. MS. de Pollinct. cadaver. Q. Moschi Essentiam itidem exhibet, eundem cum spiritu vini ad iij. vel iiij. digitorum eminentiam superfuso, in vitro Sapientiae luto ocluso & panis medullae indito, calore fornacis pistorii solvendo, atque post filtrationem spiritum in M. B. abstrahendo, remanente sic in fundo Moschi extractione.

Sed ut jam non urgeam abusum epitheti Tincturarum, aut Quintae Essentiae nomen labili admodum fundamento inniti, quod inprimis *Joh. Bapt. Helmontius* tr. Asthma & ruff. §. 44. & 79. ostendit, has saltem jam recensitas omnes inter non Entia refero, Anonymum autorem sequutus, qui Q. E. Moschi, in qua odor & virtutes incredibili modo sint auctae & exaltatae, & quae extractione subtilissimarum partium paratur, pro non Ente reputat. Si enim praeparationes istas spectemus, inutiles revera labores, & magno cum conatu praestantiorum atque essentialium Moschi atomorum dispersionem ubique inveniemus. Quid enim, quaeso, opus erat Moschi cum oleo amygdalino impastatione, cum ipse vini spiritus substantiae Moschi adfusus eundem mox satis superque dissolvere vel extrahere possit, oleum e contra ejusdem actioni admodum resistat? Quid tot dierum, & vel in clibano ac pasta frumentacea digestionem, cum vel intra horulae unius spatium Moschus contritus menstruo succum suum simplici labore impertiatur? Quid sacchari canthi additione, quae laborem, quo partium terrestrium in odoratarum segregatio intendebatur, suo exigui hinc valoris corpore irritum reddit? Ultima autem ubique requisita ad extracti liquidiusculi consistentiam abstractio praecipuarum odoriferarum atque essentialium atomorum, cum spiritu vini separationem procurat, quamvis enim lenissimo tantum igne hujus evocatio quaeratur, Moschi tamen atomos odoratas praeter illis, quae vini spiritum constituunt, esse fixiores ut credam, nemo me adeo facile permovebit, ita ut haec solae, relictis illis, in alembicum elevari nequeant, quin magnam moschatarum una copiam secum abripiant, id quod Spiritus vini sic destillati odor abunde docebit. Unde quotquot hac ratione odorata aporrhoeae ex Moscho cum spiritu vini junguntur, tot necessario Essentiae remanenti decesserint.

Quo

Quo itaque intuitu vel ipsum Moschum in substantia exhibere, vel simplicem solutionem & filtrationem suadere, plurimum præstaret. Cum Moschus sit sanguis animalis concretus & calore Solis calique bonitate satis elaboratus, non indiget ulteriori extractione aut preparatione chimica. Cum enim odor iste in tenui atque aërea ejus substantia consistat, affusione aquarum aut liquorum ad extractionem utilem, odorata qualitas dissipatur ac diminuitur: (scilicet accedente postea insuper eorundem liquorum abstractione aut exhalatione,) hinc vel in substantia ad solidiores compositiones assumitur, vel odor ejus in aquas cephalicas aut cordiales, ut est aqua carfunculi & alia, transferitur: verba sunt Laurent. Euchstadii cap 13. de confect. alkerm. Hinc sanè etiam Petr. Poterius, multos spiritus perire, Moschum verò ipsum veluti quintam quandam essentiam esse, considerans, merito à sordibus eo tantummodo repurgato nos uti lib. 1. Pharmac. spagir. sect. 6. subjungit, & lib. 3. sect. 3. Ambram & Moschum adeo à natura esse exaltata, scribit, ut præparatio eorum frustranea videatur. Atque pro Arcani Lulliani compositione, quam Cl. D. Joh. Gerardus, Professor olim Tubingensis, cum tractatu Medic. univers. defens. edidit, requisita Quinta Moschi Essentia, simplici ejus in vini spiritu solutione paratur, optimà sanè intentione, quam tamen subsequens dein in ipsius Arcani mixtura destillatio non parum enervat. Ut ideo hac quoque ex parte verillima sit Helmontii Criticis §. 45. Nat. contrar. nesc. scribentis: Ut Spagyria deducit multa ad gradum majoris energie, quatenus ens novum suscitatur: sic aliàs rursus multa etiam susfurando debilitat. Naturam scilicet ignavia atque imperfectiōis accusat, quoniam eandem citra ignem nil expoluisse autumat.

Et cum hac inutiles menstrui abstractione Moschi quoque decoctio quodammodo convenit, non exigua utpote odoriferarum partium jacturam urgens, cujus exemplum præbeat Oleum Floravanti, quod Oglio eccellentissimo per far buona memoria vocat, cujus præparatio uti plura animadversione digna, ita etiam in specie Moschi coctionem inutilissimam continet. Genuina namque & hic est Helmontii censura §. 40. tract. Pharmacop. ac dispensat. modern. Cum Aromatum vis genialis atque præcipua sit in odorabili, hæc si ultro evanescat, & sponte odoratum feriat, quid tandem bulliendo & assando non fiet, præcipue ubi gradus accesserit? quod nostra nos docent odoriferorum destillationes. Id quod perantiquus ille Scriptor, Arnoldus Villanovanus cap. 9. Antidot. jam innuerat: Sciendum, inquit, quod sunt, que non sustinent decoctionem, ut moschus. Et Jacob. Sylvius lib. 2. de medic. simpl. præpar. Moschum ab igne depositis, & jam tepentibus Decoctis esse injiciendum monuit. Idem & de Emplastrorum præparatione Jac. Pri-

moschus in Art. pharmaceut. & *Joh. Heurnius* Meth. ad prax. med. lib. 1. nempe Moschum &c. cum Emplastrum jam refrixit, esse admiscendum, prohibent, id quod tamen non de omnimoda refrigeratione adcuratam mixturam prohibetur, vel difficilem admodum redditur, intelligi debet. Cui convenit ipsius *Galenus* quoque sententia, qui lib. 6. de comp. med. f. 1. Myrrham & Crocum in fine coctionis, aut ollâ jam in terram positâ, adjicienda voluit, cum ampliori cocturâ aromaticorum medicamentorum facultas destruat. Qui utique, si Moschum habuisset cognitum, id multo magis de eodem monuisset. Unde nec parvam cocturam absque quarundam partium subtilium deperditione Moschum admittere, certum est, secus ac *Quiricus de Augustis* & *Paulus Suardus* in suis Dispensat. voluerunt, qui medicamenta in illa, quæ multam, parvam, & mediocrem sustinent de-coctionem, dividentes, mediis illis Moschum adposuerunt.

Huc spectat etiam Magisterium Moschi, inter Selecta remedia à *Joh. Bapt. Spuntono*, cum de Pulvere viperino egisset, recensitum, dum à Moschi recentissimi ʒij. per retortam vitream in B. M. tota humiditas, tanquam pars mercurialis, evocatur, atque à remanentia Spiritus roris majalis abstrahitur, eidemque postea super porphyritem trita redditus, denuo calore cinerum instar aquæ croceæ destillatur, tandemque per B. M. spiritus, pro hujus ipsius laboris iteratione adhibendus, separatur, remanente in fundo Moschi essentia sulphurea, feces autem. tredecim dierum spatio calcinantur, cumque priori spiritu sal elicitur, solutionibus & coagulationibus depurandum, cumque mercuriali liquore, & sulphureo extracto permiscendum. In quo sanè processu magnas conatu magno agi nugas, severior aliquis Chemicus exclamaret. Ut enim labores plurimos omnino inutiles & penè ridiculos taceam, Spiritus ille roris majalis, qui tamen mixturam illam ultimam non ingreditur, potiores Moschi odoriferas particulas continet, Sal autem ex fecibus vel nullum, vel tantillum, & imò hoc ipsum nullius virtutis singularis præ quolibet alio, ex vilissimo etiam ligno &c. collecto, spectari debet.

His sanè omnibus judicium *Ang. Sala* l. c. cap. de Extr. quadrat, quo extractions istas rerum aromaticarum peragere, perinde esse innuitur, atque cum evolavit avis, caveam claudere; quamvis residuum illud non nisi spissitudinem terrestrem, omni potentia & virtute exspoliata esse, propterea, cum *Sala* decernere nolim, qui aliqualem, satis tamen castratam, ei denegare nequeo.

Hic etiam Essentia ambrata, quæ aliquando ob majorem Moschi, quam Ambra dosin, nomine moschatarum, vel utriusque, quorundam imita-

imitatione, essent dignæ, tangendæ sunt, quales nobis *Miscellanea Naturæ Curiosæ* Append. Ann. VI Ill. Collegium Noricum Dispensat. sui A. 1666 studio nunquam satis laudandi D. D. Joh. Georg. Volckameri editi pag. 165. & *Elafnense* class. 20. Nobil. D. Guerner Rolfincius Chim. lib. 4. sect. 1. art. 2. cap. 3. Exc. D. Joh. Lud. Mannemannus Id. dispens. sui, *Mindererus* noster in Dispens. August. Mantiss. hermet. D. Christophor. Glaserus Manuduct. ad Chim. lib. 2. cap. 21. D. N. de le Febure part. 2. Chim. Joh. Zvelternus Animad. pharmaceut. aliique exhibent. Quibus consimiles qui parare voluerit, diversis pro lubitu in f. q. adfusus menstruis & præviâ, vel paucarum horarum digestionem, absque ulla destillatione impetrare facillè poterit.

Elixiria denique huc spectant, quorum specimen Elixir vitæ *Marchioli*, in Officinis nostris Augustanis prostant, Elixir vitæ *Fioravante*, Elixiria citri *Rolfincianum*, *Feburianum*, nec non *Barth. Pielat* in Laborat. Ceylon. pag. 124. & 125. suppeditabunt.

CAPUT XL.

De medicamentis è Moscho siccioribus.

IN sicciorum classe primò de Pulveribus agere, non erit inconueniens. Quos tamen exornare neutiquam posset, si *Monachos*, qui in *Mesuen* commentati fuerunt, sequi vellemus, utpote non conteri debere eum, opinatos. Id quod ob virtutis, dum pulverisatur, evaporationem esse omitterendam, *Quiricus de Augustus* & *Suardus* admonent. Nonnulli tamen sententiam hanc mitigantes, trituram quidem, sed minorem, quam aliis Aromatibus, ei deberi statuunt, prout *Joh. Bravus* de lapor. & odor. cap. 20. de Moscho, Ambra &c. verba faciens, hac aromata, inquit, teruntur quidem, quanquam minus, quam alia &c. quia cum tenuia raraque existant, & facultatem superficiariam sint adeptæ, violento, aut magis quam par sit, diuturno istius facillè exolvuntur, celerrimeq; languent, meliore illarum parte in tenuissimum pollinem abeunte: accedente etiam & calore, ex attritu corporum durorum genito, imbecillam medicamenti facultatem dissipante. Et *Hier. Mercurialis* lib. 3. de comp. med. cap. 5. Moschum crasso modo esse contendendum, arbitratur, quia, cum sit rarissima substantia, facillè evaporat; imò

Z 2

quæ

qui volunt conservare musci facultates, inter conterendum addunt saccharum, quia, si per se solus conteratur, facile ejus facultas tota moritur. Alii verò, uti *Joh. Renodans* lib. 2. Instit. pharm. cap. 6. si terendus sit, humectationem ejus suadent, ne subtiliores partes ac magis odoratae dissipentur: vel, quod *Jac. Primerosius* Art. pharmaceut. pag. 55. habet, ne vis odora exhalet. In qua tamen opinionum varietate nulla est, quæ mihi placeat, qui trituram Moschi nullatenus rejicere sustineo. Quamvis enim, recens si fuerit, in pulverem, ob humiditatem nativam conjunctam, conteri per se nequeat, tractu tamen temporis exsiccatus, aut siccioribus aliis admixtus, cur redigi in pulverem non debeat, sufficientem causam haud video. Aëri quidem libero expositus, interno inprimis agitante spiritu, quasdam odoratas sui atomos subinde emittit, easque calor externus trituram inductus eò promptius expellit, nec non corpus ejus in minutiores particulas divulsam, plura etiam quasi emissaria nanciscitur, tantum tamen in operatione illa non decedit, ut propterea eandem saepe necessariam omnino omittere, aut facultatis notabilem exsolutionem, dissipationem vel languorem pertimescere debeamus, præcipue quia compacta adeo non est substantia, quæ violentam nimis ac diuturnam trituram requirat, facile à pistillo in corpuscula minutiora discernenda, multò minùs autem pollinem ejus tenuissimam adeo texturam esse scio, ut melior illa pars pulverulenta avolare queat, ac ita aquæ rosarum &c. pulverisationem potius inhibeturæ, (quam quidem à vini aut aquæ irroratione facilitari, *Primerosius* pag. 59. credidit,) atque ob humiditas suas exhalationes moschatarum quoque fugam aliquam promoturæ, aspersione indigeat. Moscho autem superficiariam aut imbecillam facultatem adjudicare, experientiæ repugnat, quæ tam potens & altè radicata illa comperitur, ut etiam magnam aquæ quantiatem exigua ejus particula odore suo imbueri valeat, remanensque corpus terrestrius quasdam nihilominus odoratas sibi reservet moleculas. Ratum ergo sit, Moschum conteri omnino posse, idque vel per se, ubi siccior fuerit, aut in liquore hac ratione dissolvi debeat, vel, si humidior præsertim existat, cum aliis, quæ ratione saccharum, ubi medicamenti desiderati forma & operatio non reluctatur, neutiquam rejecerim, non quòd ipsam Moschi facultatem artificio hoc à morte præservari credam, cum ob majorem partium à sacchari interventu disaggregationem major etiam odoratarum atomorum (si minutias istas cum Autoribus illis attendere velimus,) exhalatio potius contingat, quia Moschus, dicente *Dan. Sennerto* de cons. & diss. Chim. cum *Aristot.* & *Gal.* cap. 11. quò in minores partes dissolvitur, eò plus odoris spirat, sed quia partes ejus hac ratione, uti dixi, melius divelluntur, sicque copiosiora odoris

ris effluvia impetrantur, vel saltem humidiores in pulverem ut abire queant, disponuntur.

Varii itaque Pulveres Moscho, non odoris saltem ob gratiam, sed etiam virtutem, sicque ut basi, adjuvante, corrigente, aut dirigente, nobilitari passim soliti, omnino hic recensendi sunt, quos partim in substantia, ut dictum est, partim & quod nonnunquam melius, rosarum aqua &c. dissolutus ingreditur.

Hos inter Species aromaticæ vulgò in Officinis dictæ plures eundem recipiunt. De quibus, uti Diarrhodon, Diambra, Diamoschi &c. *Gul. Rondeletii* censuram, quâ, unum eorum medicamentorum qui habet, altero carere posse tract. Pharmacop. offic. innuit, non omnino rejecerim, nec omnino adprobaverim. Ut jam plurimas similium Specierum huic vel illi parti, morbo, aut aliâ indicationi magis minusve competere non urgeam, multas earum virtute convenire, nemo sanus inficias ibit. Merito autem, si unus tantum Medicus in loco aliquo praxin exerceat, aut plurium consensus obtineri queat, carere tot descriptionibus Officinas posse adstruitur. Ast saepe, imò, ubi plures degunt, tantum non semper idem, quod contra *Zvelserum*, multitudinem Pilularum reformantem, in Pharmacop. Aug. Rest. pag. 96. dedi, iudicium, quot capita nimirum, tot esse sensus; huic Medico hanc, illi aliam compositionem magis arridere atque in usu esse; varietatem insuper delectare, est decernendum. Licet cæteroquin, nec omnino damnanda sit illa *Asclepiadi* à *Scribonio Largo* adducta, & huc quadrans sententia, quâ ultimæ sortis esse Medicum contendit, qui non ad singula quæque vitia binas ternasve compositiones & expertas protinus paratas habeat. Ut verò reliquas jam missas faciam, solas Diamoschi dulcis Species attingam, quarum plures equidem apud *Mesuen*, *Raseum* ad *Almans.* lib. 9. cap. 69. *Isaacum Israelitam* *Pantech.* lib. 10. pract. cap. 42. *Aethi-*
rum de medicam. composit. *Nicolaum Myrepsum*, *Joh. Renodæum* *Offic. pharm.* lib. 3. sect. 1. cap. 4. descriptiones prostant, Mesuana tamen illa, in nostro etiam Dispensatorio Augustano proposita, in Officinis frequentiores existunt, quas absinthii, rosarum, aloës, castorei & levisnici additione, amaras & efficaciores præterea reddere *Mesue* laboraverat, ob omnimodam tamen gratiæ iacturam ex Officinis jamdudum proscriptas. *Rondeletius* tamen (confer etiam *Renodæum*) & alterum illud, dulce vocatum, medicamentum relegandum putat: tum quia ob paratum jam Diambra pulverem, qui ejusdem sit facultatis, & Moschi in eo dosi augeri faciliè queat, carere eo possumus, tum varia sit ejusdem descriptio, tum & multa parum probanda recipiat. Cui, cæteris paribus, refragari admodum nollem. Li-

Et enim diversæ descriptiones scrupulum hic movere nullum debeant, à determinata earum una, Medici rationalis iudicio facta, electione max eximendum, revera tamen Diambra Species eundem effectum spondent; aliqua etiam absque ulla hæsitazione omitti possunt, imò, veluti sericum crudum rostum, si minutissima quavis prosequi opus sit, debent.

Cæterum communiter cum & sine Moscho parata Species istæ adservantur. Causam superius, cum de Moschi incommodis agerem, attuli. Unde cum *Joh. Ant. Lodotto* Pharmacopœos fraudis accusare simpliciter, nolo, si in Aromatico rolato aliisque compositionibus Moschum excludant, Medici intentioni, & agrorum necessitati ita attendentes, prout tamen, si qui solius lucri causâ incompletas ejusmodi Species pro completis distrahere præsumant, reprehensionem poenamque severam utique merentur. Aliàs, quanquam similes Pulveres, negligentius præcipuè adservati, multorum annorum ætatem vix perferant, sed sensim exsolvantur, ideoque rectè eos facere meritò statuatur, qui ad mentem *Hier. Mercurialis* lib. 3. de comp. medic. cap. 23. in exigua semper copia parantes, eòque sæpius elaborationem eorum iterant, ne sine optato Medicus frustreretur, eosdem tamen propterea planè rejicere, quod fecit *Fallopianus* de medicam. comp. cap. 30. 31. cum de Aromatico rolato, & Diambra ageret, nimis rigorosum foret. In Electuarii quidem formam, Mesues exemplo, effingi Diamoschum &c. commodè potest, tanti tamen autoritas illa non est efferenda, ut eapropter non etiam Pulveris sub specie, aut etiam sacchari &c. accessu, Rotularum formâ proflare queat, præcipuè cum hæc, benè adservata, citæ corruptioni non fiant obnoxia, ille autem quovis tempore, addito melle aut Sirupo aliquo commodo, Electuarii faciem induere valeat. Interea tamen, res mei si foret arbitrii, *Rondeletii* iudicium tract. Pharm. offic. prolatum amplecterer, quo, consimiles Species sine odoratis istis si pararentur, nec Medicis, nec Pharmacopolis, illis nempe imperare, hisce exequi, molestum fore statuit, ubi ea ex tempore, usu exigente, jungerent.

Pulveres hosce Ambra moschata *Mynsichti* sect. 1. Armam. med. chim. excipiat, qua cum magnam adfinitatem habent: Ambra essentificata vel rectificata, Augustissimi RUDOLPHI II. CÆSARIS, & Seren. Anglorum Reginae ELISABETHÆ medicamentum, à *Joh. Hartmanno* in Prax. chimiæ. & not. in Basil. chim. Croll. descriptum, atque à *Gul. Maxvello* lib. 2. de medic. magnet. cap. 15. Zibetho auctum, nec non Ambra moschata & Elæosaccharum cordiale compositum Appendic. Ann. VI. Ephemer. Germ. Curios. pag. 92. 97. Essentia ambrae sicca *Dispensatorii novi Neri* pag. 166. Haf-

Hafnienſis claſſ. 20. Diaromaticum eſſentiale ambræ - moſchatum *Rolfincianum* Chim. lib. 4. ſect. 1. art. 2. cap. 4. Elæoſaccharum moſchardinum, ambratum ſect. 6. cap. 2. ut & cephalicum Ejusdem Meth. med. ſpec. comment. lib. 7. ſect. 1. cap. 4. Diaromaticum eſſentiale *Ang. Sala* deſcript. Antid. pret. ejusdemque Pulvis ambræ aut Saccharum ambratum deſcript. Aq. ſudorif. Diamoſchum ad Magnatum corda roboranda *Andr. Tenzelus* Exegeſ. chim. part. 1. ſect. 1. & Diamoſchum dulce ſect. 3. ut & Spiritus roſarum compoſitus *Chriſtoph. Glückradus* not. ad Joh. Beguin. tyrocin. chim. lib. 2. cap. 2. Tinctura confortans *Tob. Dorncrecht* Diſpenſat. nov. part. 1. cap. 6. aliaque, facili operâ, ſubtrahendo quædam, vel adjungendo ingredientium doſi, aut numero, imitanda, ita tamen, ut requiſitam à quibusdam Ambræ & Moſchi &c. cum roſarum ſpiritu repetitam irrorationem, ceu inutilem & aliquo modo dâmnofam, aliamve juſto curioſiorem digeſtionem minùs neceſſariam, aut deprædatoriâ evaporationem haud ineptè omitti poſſe, obiter animadvertam.

Tabacinos, ſive ſternutatorios Pulveres odoris ſui gratiâ & virtute non minùs commendat. Licet enim caput, uti *Exercit. 8. §. 5. de Tabac.* loquitur, replere potiùs Moſchus, quàm ei exonerando prodeſſe, ſi ad certâ quâdam individua id reſtringatur, *Joh. Chryſoſt. Magneno* ſponte largiar, omnibus tamen, præcipuè viris, quorum delitiis ille magis inſervit, eundem effectum minimè cauſare, ſed caput potiùs quibusdam roborare, craſſorumque excrementorum attenuacionem promovere paſſim videmus. Ipſum tamen Moſchum eſſe caputpurgium, vel ſternutatoriam vim poſſidere, quam nonnulli ei tribuunt, haud obſervatur, cùm tam acres non exferat particulas, attractu ſuo vellicationem iſtam in narium membrana quæ ciere poſſent, niſi tenui & calidâ ſua facultate ſerum attenuando & agitando aliquid præſtet, aut etiam ſalino ſuo principio ſenſibiles admodum nares offenderit. Tot autem inter deſcriptiones unicam *Auguſtanorum* claſſ. 9. Diſpenſ. loco ſecundo exhibitam indigitâſſe ſufficiat, vel, ſi potentior Pulvis deſideretur, *Rolfincianam* ſect. 2. de purgant. veget. art. 1. cap. 30. propoſitam.

Suavitatem etiam odoris, in delicatiorum præſertim uſum, dentiſcriiis Pulveribus conciliat. Quos inter ad dentes dealbandos pumice pulveriſato nihil eſſe præſtantius *Alexius Pedemontanus* part. 1. Secret. lib. 4. putat, quem Moſchi & Ambræ momento conditum tanquam pretioſam rem quandam nonnulli divendant, qui etiam granorum chermes, vel ſantali tincturâ imbutus, alumine auratus, & Moſcho roſarum aquâ ſoluto ornatus in *Joh. Bapt. Zapata* Secretis dilaudatur.

Pulve-

Pulveres itidem, crassiores ut plurimum, Cucuphis parandis destinati, non bambace tantum moschato excipiuntur, sed ipsam etiam Moschi substantiam sæpiusculè admittunt. Cui usui intersunt Pulveres violacei odorati in *Dispensatorio August.* & à *Job. Freitagio* lib. 2. Auror. medic. cap. 25. propositi.

Cum quibus Sacculi cordiales, aut vestibis interponendi, nec non Scuta stomachica coincidunt.

Tandem non indideli abire debent Pulveres dicti Cyprii, ornatui præcipuè non solum capillorum, sed & capitis interdum exsiccationi ac munditie, imò agrotantium utilitati dicati. Qualem moschatum *Vidus Vidius* de curat. membr. lib. 2. cap. 3. descripsit. Caterum hi ut plurimum (ut de aurea scobe, quam *Verum Antoninum*, *Commodum*, & *Gallienum*, Imp. Romanos, comis adpersisse referunt, nihil dicam) ex musco aliquo arboreo, querno &c. variarum rerum, Moschi præcipuè odore, tum per effumationem, tum stratificationem, tum substantialem admixtionem imbuti, parantur. Aliis pulverem resinosum è musco terrestri clavato collectum, ossa sepiæ, ovorum cortices, lignum cariosum, aut etiam amyllum usui huic inservire novimus. Bononienses pigmentarios marmoris vel alabastrum pulverem cum Moschi portiuncula usurpare *Petr. Poterius* Pharmacop. spag. lib. 3. sect. 3. refert, qualem marmoream, aut etiam ex concha margaritifera paratum *Ioh. Bapt. Besardus* Antr. philosoph. part. 2. pag. 169. delineat, eundem quò antiquiorem, cò meliorem esse pronuncians. *Alexius Pedemontanus* stercus vaccinum in mense Majo collectum, exsiccatum & pulverisatum, Moschique &c. odore exaltatum part. 2. Secrer. commendat. Alii verò aliter procedunt. Quamvis si intentionem medicam, capitisque corroboracionem respiciamus, pulverem aliquem ex herbis cephalicis concinnatum omnibus reliquis esse præferendum, vix supersit dubium, pro exsiccando tamen capite muscus inprimis commodissimè inservire potest. Ast solius voluptatis, aut artificiosæ canitie causâ qui eam frequentant insersionem, quid eligere debeant, parum curo. Nemo autem nisi vanitati isti impensè deditus ultimo in modo sciens volensque delicias faciliè capiet. Moschus cæteroquin omnium optimè in aqua aliqua odorata solutus fragrantiam suam per illos pulveres dispergit; id quod etiam de aliis rebus, si ve corporetenus, si ve in liquorem fragrantem resolutis dictum velim, cum in effumatione & stratificatione nimium de odoratis particulis disperdatur, satisque tædiosus labor sit subeundus.

Plures Pulverum species ut jam sicco pede transeam,

Nunc

Nunc ad aliud medicamenti genus me converto, Morfellos nempe, Moschi itidem præsentia sæpe condecoratos, quorum selectiores formulas Ordo & methodus medic. special. comment. *Rolsinciana* lib. 8. sect. 2. cap. 4. Exc. *D. Wedelius* de medicam. compos. extempor. sect. 2. cap. 12. & *D. Ioh. Tilemannus* sect. 2. de mat. med. suppeditant.

Quò spectant etiam Rotulæ, quales elegantes Imperialium nomine insignitos *Hadr. à Myusichs* sect. 7. Armam. ut & alios *Rosenbergius* part. 2. *Rhodolog* cap. 22. describunt.

Quibus Tabulæ, Manus Christi vulgò dictæ, jungendæ, ab *Ang. Sala* de var. Chim. & Galen. error. tr. 2. *Rosenbergius* l. c. *Claud. Deodato* Panth. hygiast. lib. 2. cap. 2. nec non Tabellæ à *Riverio* cent. 4. obs. med. 70. & *Tragea* magistralis à *Zacharia à Puteo* clav. medic. ration. sect. 20. descriptæ.

Qua ratione verò Moschus medicamenti hisce recensitis commodiùs adjiciatur, *Joh. Schröderus* Pharm. med. chim. lib. 2. cap. 69. docere voluit: In morsulis parandis olea destillata si occurrerint, in sine ea instillare oportet, vel paratu morselli illinire. Idem judicium de Moscho ac Ambra, quæ in aqua rosarum dissolvuntur, atque paratu tabulis illinuntur. Verùm quod illinitio nem hanc concernit, cum superficialia illa Moschi cum Morsulis Rotulisve unio non diu duret, sed justo citiorem odoratarum atomorum exhalationem admittat, nisi accuratissimè in vase aliquo recondantur, simulque breviori tantùm usui dicata sint, non adeo comoda esse potest. Cui meritò itaque ipsa cum saccharo cæterisque ingredientibus incorporatio præfertur, sive jam cum sacchari particula aliqua, aliisque pulveribus probè tritus, inque minutiores particulas disgregatus, sive, quod ob pellicularum aut etiam pilorum mixturam, ad medicamenti elegantiam impetrandam necessariò separandorum, imò Moschi ipsius meliorem disgregationem, est convenientius, in portione aliqua rosaceæ alteriusve adpropriatæ aquæ dissolutus, in sine demum coctionis, saccharo jam ad debitam consistentiam deducto, pro minori fragrantia jactura, admisceatur. Pro minori, inquam, fragrantia jactura; omnem enim, minimam etiam, præcavere velle, non est possibile, nec adeo necessarium. Sed quòd *Zacharias à Puteo* Moschum & Ambram non esse commiscenda seriò hortatur, antequam saccharum caliditatem dimiserit, quoniam, ut verba ejus habent, omni eorum præstantia & odore facillimè spoliarentur, sed ejusdem sacchari tepiditatem expectandam esse, non satis capio. Saccharum enim adhuc calens, fluidum, & antequam intepescat, esse in requisitam formam effundendum, omnibus Pharmacopœis est notissimum, cum aliàs mox, concresecendo, nec Moschi aliorumque pulverem ampliùs recipere, nec debitam in formam effundi queat.

A a

Hilsee

Hiscæ subjungo Pastam regiam, panis dulciarii genus, cui interdum Moschum addi posse *Casp. Bauhinus* de remed. form. lib. 1. cap. 27. & *Ioh. Heurnius* Med. ad prax. med. lib. 1. monuerunt.

Ejus speciem quandam constituunt Mostaccioni, sive Mustazzuoli, Italis ita dicti, aut etiam Muscardini à Moscho, ab eodem *Heurnio* descripti. Confer. *Th. Iordanus* de pest. phoen. tract. 3. cap. 6.

Nec multum differt Massa illa, quam Panem Martium, Mazam panis &c. Italicè Marzapane, (vid. Celeberr. *D. Octaviu Ferrarius* Origin. lingu. Ital. pag. 200. (Latinè autem Diamygdalatum, vel Pineolatum vocant, cuius cum Moscho parandi rationem exposuit *Ioh. Renodius* lib. 5. Inst. pharm. sect. 1. cap. 10.

Accedant & Marmeladæ, (vid. laudatus *Ferrarius* pag. 199) qualem cordialem, ac cephalicam moschatam *D. Barth. Pielat* pag. 88 & 89. Labor. Ceyl. exhibuit.

Trochiscos inter Galia moschata eminet, vulgò Gallia moschata nomine nota, de cuius etymo *Renodius* lib. 3. Antidot. sect. 3. cap. 5. evolvi potest. Sed tali sub titulo duplex diversæ descriptionis medicamentum in Antidotariis cum proponi soleat, unum à *Mesue*, alterum à *Nicolaso Alexandrino* delineatum, probè hæc esse distinguenda *Ioh. Jac. Manlius* in comm. Lumin. maj. sect. 1. & *Laur. Ioubertus* Pharmacop. sect. 3. rectè monuerunt. Ideoque in nonnullos *Pharmacopæos*, hac in parte imposturam committentes, *Ioh. Anton. Lodestus* meritò passim in tuo tract. de fraud. pharm. invehitur.

Galia itaque *Mesues* xylaloës part. v. ambr. part. iij. mosch. part. j. recipiens, cum mucilag. tragac. in aq. ros. solut. conficitur, prædicta nempe tria simplicia per se pulverisata & trita, vel &, quod alios facere *Mesue* notat, Ambram in vase vitreo cum paucò oleo de been priùs dissolutam, cum glutine isto in trochiscos compingendo. Id quod verno tempore, manè, aère sereno, in aureo, marmoreo, vel vitreo mortario peragere jubet *Arnoldus Villanovianus* Antid. cap. 14. hyemali & humido tempore medicamenti corruptionem, calido verò multam virtutis exhalationem veritus, cupreum, etiam vel ferreum vas Moschum & Galiam corrumpere, aureum contra virtutis suæ aliquid communicare ipsi autumans. Ast vanà admodum persuasione, præcipuè si glutinis tragacanthini nimium non fuerit assumptum, sed tantum, quantum ad uniendos pulveres unicè suffecerit, nec parati Trochisci aëris libertati omnino subtrahantur, aut fervidioribus Solis radiis exponantur, quo in passu neque corruptio, neque fragrantia nimia exhalatio, quocunque tempore parentur, est metuenda. Quò dubio procul respexit

Guil.

Guil. Rondeletius Phatmac. offic. in pauca quantitate conficiendos esse notans, quia *semper* liceat eosdem parare.

Hanc ex Oriente adferri, sed non benè preparatam, *Job. Manardus* annot. in comp. Med. eandem tamen facilè parari posse, lib. 18. Ecist. monuerat. (Vid. etiam *Gualt. Ryffius* Pract. part. 1. cap. 3.) Ex quo jam *Hier. Reusners* in observ. à *Welsch* edit. 98. decisio quousque locum invenire queat, perspicimus, quà nempe Galiam moschatam veram haberi vix posse innuitur; Sive enim ex Oriente solùm olim adlata, mangonii metum, ob pretiositatem suam, incusserit, sive Ambræ & Moschi, prout ad nos adferretur, adulterationi quammaximè, & nonnullorum sententiâ, semper obnoxiam substantiam perpenderit, magnopere ipsi succedere haud possumus. Licet ceteroquin *Welschiana* animadversio minimè excludenda sit, quâ veram Galiam istam nos habere aut parare cur nequeamus, causam nullam fingere licere adnotat, cum certè simplicia ista apud nos genuina inveniri sit certissimum.

Ex istis autem jam elucescit, dolosè agere eos, qui Ambræ gryseæ loco nigram illam minoris pretii, fragrantiae, & virtutis sumere, aut etiam largo sacchari additamento quantitatem augere consueverunt, eandem deinde, quo legitimè paratam, pretio dividentes.

Cæterum *Meluanæ* huic suam præfert, ac maximopere commendat *Leonh. Floravanti* lib. 5. de Secret. cap. 27 dum ligni aloës ʒiij. ambr. gryf. ʒiij. Moschi Orient. ʒij. N. M. cinnam. ā. ʒj. in spiritu vini anisato, inque hoc postea tragacanthum dissolvit, mixturam istam post debitam evaporationem in Trochiscos compingens. Verùm licet major additio Moschi efficaciores hos utique reddere queat, Ambræ tamen minor, cæterorum respectu, dosi unâ occurrit, Nux moschata verò & Cinnamomum tantum eis encomium minimè conferunt, aut preparatio singulare quid ostendit, quamvis enim spiritus vini anisatus Ligni aloës inprimis extractioni, & Ambræ dissolutioni satis quadret, scire tamen vellem, an spiritus vini tantum, quantum ad integram istarum rerum extractionem ac solutionem requireretur, sit adsumendum? Hoc enim si fiat, cum ultimò ejusdem exhalatio sit instituenda, magnam unâ partium utilissimarum ac subtilissimarum copiam in auras secum abripiet, sicque medicamentum longè deterius efficiet. Sin pariori manu adfundatur, parum etiam pro extractione & solutione conferet, imò cum trochisci exin, absque sacchari alteriusve sicci corporis sufficientis additione, sint compingendi, necessariò omnis penè iterum exhalare debet, sicque resinolarum partium prægressa solutio parum utilitatis contribuit,

Nicolai verò Galia moschata (quam rectius mastichinam vocari posse *Joh. Steph. Strobelbergerus* in *Masticholog.* pag. 67. & 69. arbitratur) nobis minus usitata, minoris etiam, quam illa *Mesues*, valoris, præter Moschum, insuper mastichis ʒij: gumm: Arab. ʒj: camphior. ʒj: caryophyll: cinnam. N. M. ā. ʒ β. aquam rosarum moschatam, & oleum sambacinum sive jasminum recipit, cujus ultimi quidem communiter ʒiiij: præscribere solent; cum tamen *Amati Lusit.* censurā, (ut alios taceam,) cent. 6. curat: medic. 83: rectius quartam tantum uncia: partem sumendam esse, ipsa ingredientium series commonstret. Prolixiori autem à *Nicolao* ostensā præparatione, haud indigemus, dum simpliciori mixturā gummi Arabico prius in aqua moschata, & camphorā in oleo sambac. solutis, commodius fieri potest:

Sequuntur ejusdem Autoris Trochisci aliptæ moschata, vel potius moschati aliptarum τροχίσκοι ἀλειπτικοί, literatissimi *Welschii* nostri Variar. lect. lib. 2. MS. judicio dicendi, quorum parandorum modus fuit antiquissimus, ut diebus canicularibus Ladanium & Stryax in catino, tenui linteolo adversus pulvisculos illapsuros cooperto, Soli exponerentur, cujus vi remollita, in mortario aëneo, Sole excalescente, cum pistillo ferreo itidem calido validè conterendā, donec nigrescant, addito dein Xylaloës pulvere, Ambrā, & Camphorā, ac tandem Moscho in tribus aquæ rosarum uncias dissoluto: Solari tamen illi calori strictè nimis inharere non est necesse, cum vel *Dd. Hafnensium* exemplo, Dispensat: class. 1. r. lenis Balnei calor, vel, quem *Renodæus* Antidot. l. c. cap. 6. & *Phil. Guibertus* in Medic. offic. innuere mihi videntur, alius quivis idem præstet, adeoque non tantum canicularium, sed alio etiam tempore confici queant: Tanta autem rosaceæ aquæ additio minus probari potest, quia necessaria ejusdem exhalatio multorum simul odoratarum particularum fugam ex reliquis procurat, cui itaque longè minor, & quæ sufficiat pro Moscho ac Camphora diluendis, subrogari potest:

Tandem se Trochisci moschardini sistunt, quos aliàs etiam, cum non semper Pastillorum forma eis concilietur, sed in oblongiora, vel rotunda granula, aliamve figuram quandoque, modò cum tragacanthi mucilagine, modò solius caloris & manuum beneficio, compingantur, moschardinam, vel moschatam Confectionem, imò Corpus sine anima nimis licentiosè appellare solent Officinæ, cum revera satis nobilem animam spirituosissimæ Moschi atomi eidem inspirent. *Pastilli sunt*, inquit *Petr. Morellus* Meth. præscrib. formul. lib. 1. sect. 3. cap. 6. ab odore, quem à moscho habent, sic dicti &c. Componuntur vel simpliciter ex ambrā, moschi gr. iij. iij. &c. ut volueris, & saccha-

sacchari soluti in aq. ros. q. s. cum amyli tantillo; vel sunt compositius ex pulv. rerum aromaticarum suavis odoris, ut cinnam. sandali 3j. moschi, ambræ gr. iij. iij. pro lubitu, sacch. &c. *Joh. Schröderus Pharm. lib. 2: ad Moschi aq. ros. dissol. 9j. sacch. albiss. 3vj. amyli 3v. recipit, ex massa cum mucilag. tragac. facta grana instar hordeaceorum conficiens, Petr. Poterius verò Moschi 9j. cum sacch. alb. 15j. & amyli 3iv. in trochiscos effingit. Petr. Andr. Matthiolus Comm. in Diosc. Sanguinem draconis superaddit. Alii etiam plura alia adjungunt, quales in libr. Secretor. passim cum & sine Amylo, cum Sandalo rubro, albo, Cinnamomo, Mastiche conficere edocet *Pedemontanus*, cum Ammoniaco gummi & Terra sigillata *Joh. Hachernus lib. 1. de steril. cum Ireos Florent. radice August. Thenerus lib. 2: obs. med. 14.* Quæ sanè pro varia Medici intentione variè mutari absque ulla difficultate possunt. Hanc ipsam, simpliciorē tamen, confectionem Saponæ nomine, à saporis suavitate orto, inter Condimenta retulit, atque elaborare edocuit *Joh. Mardus lib. 20. epist. medic. 1.**

Pilulas insuper, utero dicatas, alicubi esse monet *Cl. Cass. Hoffmannus sect. 3. Paralip. officin. cap. 38.* quibus nomen Pilularum Moschi sit impostum, καὶ ἀντιφλοιστῶν, cum hircum oleant. Illas autem *Georg. Meibomius Dispensat. sui sect. 9.* sub titulo Pilularum muscatarum magistralium inseruit. Nihilominus tamen Moschus, sive triturā, sive liquore disgregatus, Catapota ingredi utique aptus est, variis adfectibus, & vel ipsis uterinis adhibenda, cū illud Pilulæ superius jam recensitæ, quas de musco nominare solebat *Barth. Montagnana*, nec non alteræ ejusdem de dyamusco testantur. Alias ut jam silentio præteream:

Prout & aliorum Globulorum structuram non respuit, quales sunt illi pro alvo cienda supra memorati, nec non Lapides badzahardici artificiales à *Sponteno* descripti.

Sic & Massæ illæ, vulgò Pomambræ, vel Poma ambræ dictæ, tum in aliis morbis, tum peste præcipuè usualia, sive jam nudis tractentur manibus, sive involvantur sindone, sive capsulis aureis, argenteis &c. includantur, Moschum frequenter recipiunt, quæ itaque & Poma moschata non minùs dici possent, vel saltem Poma odorata, cū sapè nihil vel parum Ambræ, plurimum autem Moschi aliorumque aromatum adjunctum habeant, unde etiam Germani *Dysentypffel* / vel *Dysentypff* ea vocare consueverunt. Componuntur igitur ex pulveribus odoratis (terrā sigillatā, bolo Armen. corallis &c. à quibusdam præscribi solitis, ut planè inodoris, penitus exclusis,) addito ut plurimum Moscho, Ambrā, vel Zibetho, interdum & Oleis

destillatis, ac modò cum resinosis, uti Ladano, Styrace, Balsamo Peruviano, Terebinthina, modò cum cera, oleis, aquis, succis, tragacanthi mucilagine, gummi Arabico, modò seorsim, modò uno alterove permixto, in massam compinguntur. Solum Ladanium cum Styrace calamita, non alio nominato excipiente, habet *Arnoldus Villanovanus* de ornatu. mul. ut & cum Benzoe, Mastiche, Olibano *Joh. Schröderus* Pharm. lib. 2. cap. 75. Ladanium cum rosarum aqua *Joh. Fernelius* lib. 4. Meth. med. cap. 21. & *Bern. Desseñius* lib. 10. de medicam. compos. Ladanium cum succo meliss. bugloss. & aq. ros. *Arnoldus* prædictus cap. 3. de conserv. juvent. Styracem & benzoeën cum aq. ros. *Jacob. Sylvius* comm. in Mef. antidot. Styracem liquidam cum majoranæ aqua *Gualt. Ryffius* part. 1. pract. cap. 3. cum ejusdem succo *Dom. Leonus* sect. 1. Art. med. lib. 1. cap. 9. Balsamum Indicum vel Peruanum *Ang. Sala* tract. de pest. Eundem cum aqua rosarum *Joh. Schröderus*, Terebinthinam idem *Schröderus*, & *D. Gerard. Blasius* in Medic. gener. nec non eandem cum tragacanthi mucilagine, vel aqua rosacea *Dispen/satorium Augustanum* class. 13. Ceram *Paul. Suardus* in Thes. aromat. *Pius Æneus Caprilus* lib. 2. de febb. putr. *Rein. Solenander* sect. 2. conf. med. 29. & sect. 3. conf. 23. additâ à quibusdam vini portiunculâ. Oleum amygd. dulc. præter Aquam Damascenam *Jul. Palmarius* de morb. contag. lib. 6. cap. 13. Oleum florum aurantiorum & caryophyllorum *Hier. Mercurialis* lib. de pest. cap. 22. Mucilaginem tragacanthi *Alexius Pedemontanus* part. 2. de Secret. Eandem cum gummi *Joh. Gwintherius Andernac.* de medic. vet. & nov. com. 2. dial. 8. Quis verò jam modus, Moschi nostri respectu, melior sit statuendus, meritò quæritur. Solum excipientis loco adhibitum Ladanium, aliæve duriores resinae, licet calore liquatae Specierum receptioni sic satis faveant, mox tamen iterum obdurescunt, & sic conglutinatis poris, exhalationem odoriferarum, præcipuè etiam moschatarum atomorum admodum impediunt. Sin cum aquis saltem Ladanium cæteraque Species subigantur, friabiles nimium relinquunt massas. Peruvianum balsamum & Styrax liquida Moschi odorem glutinosi & oleosis suis particulis admodum obtundunt. Tragacanthi mucilaginem (quod & de Gummi Arabico intelligendum voluit *Joh. Heurnius* lib. 1. Meth. ad Prax.) improbat præfatus *Sala*, quia massa cum ea elaborata sæpe ita induratur, ut odorabilem rerum qualitas suffocetur & exhalare nequeat, quam citam indurationem, atque ab ea odorabilem effluviis aliquam quasi fixationem, si sola illa, quod rarissime fit, adhibeatur, nemo utique negare potest, à Terebinthina quidem &c. si, quod crebrius fit, unâ accedat, præcavendam, quæ ipsa tamen resina, si aliquotæ mucilaginis partes exhalaverint, viscositate suâ Moschum involvendo
ejus

eius odorem suppressit. Quare non minus Oleum amygdalinum &c. tinctuoso lentore suo moschatos poros obviscans, gratiamque odoris imminuens, excludendum videtur. Quæ tanè incommoda me facillè permoverent, ut Moschum ab harum Massarum odoris gratiâ expectarum mixtura omnino exterminandum censerem. Ut itaque hoc respectu, si tantopere ejus consortium expectatur, cum non admiscendum, sed Pomi superficiei sapius tantum oblinendum esse, *Heurnio*, *Solenandro* & *Morello* promptius adsentiar. Ubi, foraminula etiam massa insculpta Moscho repleti posse, nonnulli admovent, exemplum præbente *Christoph. Wirsungo* part. 1. Medic. cap. 2 §. 1. & part. 2. cap. 2 §. 1.

Huc Odoriferum *Crollianum* pertinet, *Basilic. chim.* cap. 7. propositum, nec non Specificum odoriferum *Paracelsicum* lib. 7. Archidox. descriptum, quod equidem, licet ob longas, sed minimè necessarias digestionem animadversionem mereatur, non prorsus rejici potest, ut omnibus tamen ceteris Odoriferis palmam præripere, cum *Claudio Deodato* l. c. lib. 1. cap. 14. dicamus, nullam causam video. Referre etiam huc licet *Ambram facitiâ* *D. D. Joh. Pontani*, à *Joh. Wutichio* consil. medic. 77. &c. memoratam.

Ad Pestorum insuper, ut & Naskalium dictorum compositionem frequenter cum Moschus adhibetur, de illis quoque commodè hic aliquid dicendum est. *Bambax* itaque moschatus, sive odore Moschi imbutus, idem Moscho conspersus, oleum Moscho perfusum, *Galia moschata*, *Alipta moschata*, ab *Hollerio* lib. 1. de morb. intern. cap. 59. indicata hic conducunt. Sic lanam xylinam Moschelæo madentem, & in quo resolutus fuerit Moschus, *Platæarius*, atque petiam tenuem *Galiâ moschatâ* ad castanæ quantitatem infarctam *Leonellus Faventinus* cap. 1. de matr. adfect. commendant. Idem etiam Moschus aliâque aromata &c. non saltem cum oleo & bambace, sed & terebinthina, cera, melle, ballamo, styrace liquida, ladano, vinello ovorum, coagulo leporino, adipe, vino, aquâ rosarum &c. excipitur, & ita in digitalem formam fastigiatus, immediatè & per se, si fue it solidior, vel, quod præstat, linteolo tenuiori ac molliori, aut rarioris texturæ sindoni inclusus, in sinum pudoris imponitur, vel ipsi uterino collo intruditur. Sunt qui majusculum ficum findant, inversumq; amorâ, cinnamomo, moscho, aut alio conveniente pulvere farciunt, deinde fastigiatum in orbem circumdant ac consuant, siccant demum compungunt, ut conclusum aroma possit transspirare: verba sunt *Luberti*. *Esthis* de formul. tract. part. 1. lib. 8. cap. 1. Sed exsiccatio ista ut fiat, non opus est, quam itaque *Heurnius* non determinavit, dum ficum inversum diambrâ, cinnamomo, & Moscho implendum, filo sericeo in orbem consuendum, & tandem sæpe pestundendum esse prodidit.

dit. Ubi etiam non possum non Pessarii saccharini mentionem facere, quod *Balth. Brunnerus* Consil. med. 64. proposuit, Moscellum nempe in formam pessarii, vel veretri. efformatum, in impotentia aphrodisia devorandum, qui ut Ambrâ, ita & Moscho perquam aptè condiri posset, & non tantum virtute sua medicâ confortationem partium generationi inservientium respicit, sed & formam istam ob externam, facultatem imaginativam consopitam, cum objecta moveant, sensus, quodammodo excitare potens est. Quamvis ex figuratis illis pharmacis nemo fortè alius, quàm lascivior aliquis delectationem capere, & Medicus absque honestatis macula, similia coordinare vix posse, videri queat.

Nec Saponem moschatum, tum capiti in remedium cedentes, tum odoris, in lavando & mundando capite, manibus &c. gratiâ expetiti, hic sunt tacendi, quorum varias descriptiones, majoris minorisve adparatus, occurrunt in Secretorum Scriptoribus, *Floravanto*, *Pedemontano*, *Nostradamo*, *Fallopio*, *Auda*, nec non *Dispensatorio Augustano*, class. 13. Exc: *D. Cast. Theoph. Bierlingii* Advers. curios. append. cap. 24. *Joh. Bapt. Porta* Mag. natur. lib. 11. cap. 7. *Lub. Esthio* l. d. sect. 9. cap. 6. *Greg. Horstio* de tuend. san. lib. 2. cap. 1. *Joh. Agricola* in Popp. chim. part. 2. *Hadr. Mynsichtii* Armament. chim. sect. 9. *N. de le Febure* Chim. part. 2. *D. Joh. Helfr. Jünken* chym. exper. cur. sect. 2. cap. 11. aliisque. Hisce jungere liceat Unguenta saponaria, Saponis Neapolitani nomine, qualem plurimum laudatum nostro hoc tempore Monachi Olivetani vendere Neapoli solent, insignita, quorum parandi rationem *Alexius Pedemontanus* part. 1. lib. 2. de Secret. & part. 2. edocuit, cui aliam addere libet, ab *Hieron. Reusnero* in sua tract. MS. de pollinct. cadaver. recensitam, àque *D. Simone Simonio*, Professore quondam Lipsiensi acceptam, qui Sapo ex lbij. pingued. cerv. & lbj. lixivii acris cum calce viva facti, invicem lento igne permixtis, sensimque Solis vel fornacis calore ad debitam consistentiam redactis, sive quousque inter agitandum quasi fila ducere incipiat, conficitur, admixtâ tandem aquæ rosaceæ librâ dimidiâ, in qua prius styrac. calam. ʒij. cinnam. caryophyll. ā. ʒβ. N. M. ʒj. ambr. mosch. ā. gr. x. trifol. odorat. ʒij. in M. B. vasè benè clauso infusa fuerint. Quæ ipsa ab artis perito facile mutari inque elegantiore formam redigi possunt.

De Candelis fumalibus, Aviculis Cypriis vulgò dictis, sæpe cum Moscho componi solitis, nihil dico, quia ingratum potius foetorem, dum comburuntur, iisdem adfricat, cum tamen odoris se gratiâ commendare debeant.

CAPUT

CAPUT XLI.

*De medicamentis moschatis mediæ
consistentiæ.*

IN medicamentorum , mediæ quæ sunt consi-
stentiæ , serie primum locum Electuariis tribuo , interque
illa nobilissimo . ab *Ebn Masvia* , sive ut communiter vo-
catur , *Joh. Mesue* , Damasceno , invento , ex granis tinctoriis
sive Kermesinis , aut Cocco baphica parato , quod sub
Confectionis Alkermes nomine in Officinis ubique ferè lo-
corum prostrare solet . Cujus tanta est dignitas & præstantia , ut *Joh. Schy-
ronio* lib. 2. Meth. med. cap. 44. mortuorum vita audiat , iis nempe , quibus
mors est in propinquo , auram vitalem promptè excitans , cujus purpura
auro conspersa oculos pascit , odoris suavitas spiritus recreat , & dulcamara
saporis amœnitas vires instaurat , sicque virtutum suarum gratiosâ & im-
mensâ congerie vix ulli cedens remedio . Nec , alios ut præteream , con-
sensus dandus *Joh. Manardo* annot. in compos. Mes. in hac , scribenti , nun-
quam jactare pecunias , cum neque in serico , neque in cocco aliam nisi vim
adstringentem agnoscat , rubrique coloris ratione cor potius lædat , quàm
juvet , spiritus nempe & sanguinem , propter similitudinem trahendo , cya-
neus verò lapis vomitum & secessum proriret quidem , præ exigua tamen
ejus quantitate non promovendo magis noceat . Sericum equidem ma-
gnum compositioni momentum addere non credo , ita ut absque hæsitatio-
ne ulla omitti posse facile largiar , ob id ipsum tamen compositum totum
rejicere , nimis rigorosum est judicium , cyanei vero lapidis & cocci inno-
centiam Nob. *D. Guerner. Rolsincus* Ord. & meth. med. spec. comm. lib. 8.
sect. 2. cap. 31. satis vindicatum exhibuit . Prout nec audiri meretur *Joh.
Zvelferus* in Vindic. contra Vernium , odoris saltem gratiâ Moschum addi-
tum perhibens , cum revera cordialem inprimis propter virtutem huc acce-
dere dici queat , quam rectius insinuant *Joh. Ludov. Bertaldus* tract. de conf.
alkerm. & *Joh. Bapt. Cortesius* Miscell. med. dec. 9. epist. 4. non quidem ob
reliquorum ingredientium virtutis ad cor deductionem , sed propria ejus ab
energia sperandam sanguinis & spirituum refocillationem . Et ab eo , non
secus ac granis coccineis , ambrâ , xylaloë & cinnamomo medicamento effi-
caciâ , gravis aliàs ejusdem censor *Ang. Sala* de Chim. & Galen. error. tr. 2.
B b deduc-

deducit. Hinc sanè minùs improbandum erit consilium, quod olim *Joh. Falco*, Universitatis Monspeliciæ Professor, dederat, suorumque Collegarum consensu, Moschi pondus auctum, ab aliis dein multis pariter adprobaturum, voluerat. Quamvis enim Ambraè dosin ob majorem tantum, quàm nobis conveniat, à *Catelano* creditam, & bituminosæ sulphuræ, atque ad inflammationem propensæ naturæ adscriptam caliditatem, imminuere haud deceat, cum tantus ipsi calor non inhareat, qui in parvula illa dosi magis, quàm auctum Moschi pondus nocere queat, qui Moschus utique caliditate Ambram facillè superat; neque etiam altera à *Catelano* adducta ratio, quâ Moschum occidentalem, quo nos hodie uti cogimur, orientali, Veteribus quondam usuali, puritate & perfectione longè inferiorem esse, multisque modis adulterari solere scribit, multum evincat, dum uterque orientalis & occidentalis, impetrari hæcenus haud difficulter potuit, imò hunc alteri illi bonitate minimè cedere, superiùs jam demonstratum fuit; & utrumque eidem adulterationis periculo, imò Orientalem, ut cariorem, magis quàm illum, esse obnoxium, est certissimum. Nihilominus ipsius Confectionis virtutem, cordis spirituumque confortationi ac serenitati dicatam, auctiori pondere egregiè adaugere poterit. Cur autem *D. Falco* Ambraè dosin immutare voluerit, *Laurent. Joubertus* sect. 3. Pharmacop. verosimiliorem causam adsignaverat, videlicet: *ut minus carum esset medicamentum*, Moschi econtra adauctam: *ut satis odoratum maneret medicamentum*. Quà verò ratione Composito huic is admisceri debeat, peritum pharmacopœum latere nequit, atque ex superioribus, Aquæ rosatæ, vel etiam ipsius Sirupi ehermesini particulâ solutum commodissimè eidem uniri, facillè colligitur. Qui modus etiam *Catelano* placuit; in pulverem tamen redactum addere quòd veritus fuerit, ne in vapores evanesceret, supervacaneum ejus fuisse, timorem, meritò adstruitur, illis, quæ antea de pulverisatione ejus fuerunt dicta, abunde id testantibus. Ut ignorantia idcirco maculam, quam *Augustanis* ipse, circa ambræ admixtionem, inurbaniùs voluit inurere, si retorqueere luberet, haud foret difficile. Licet enim Confectionem alkermes rarò esse in usu, propter operosam ejus compositionem, scripserint, operosum tamen illud ad Ambraè artificium difficile restringere non decet, cum operosum esse, & difficile esse, non parùm differant, Ambraè autem in Sirupo Kermesino facilem liquationem jam antea *Augustani*, vel ex ipso *Mesues* textu, satis cognitam habuerint. Caterùm omitti olim potuisse, & benè etiam posteriori in editione omissa fuisse verba ista in nostro Dispensatorio, præfractè non negaverim.

Ipsam

Ipsam descriptionem lib. de antid. *Mesue* tradidit, quam tum alii, tum *Augustani* Dispensatorii suis inseruerunt. Mutatam quodammodo illam in usu habent *Montpelienfes*, jam in antecedenti discursu ex parte indicatam, sed peculiari scripto à *Laurent. Cotelano* Gallicè publicatam, Latine postea per *Stephan. Strobelbergerum*, omillis inutilibus, edito notisque illustrato. Alià longè & duplici quidem facie eam exhibuit *Herc. Saxonia*, dulcis & amara nomine insignitam, àque *Phil. Müllero* lib. 5. Mirac. chim. & *Iohann. Prevotio* de remed. mat. descriptam. Eandem non minus alià facie indutam produxerunt *Nicolaus Myrepsus* in Dispensat. sub titulo Antidoti è lapide radiante; nec non *Nostradamus* in singulari libello.

Chimico etiam labore, vulgari rejecto, concinnatas delineant *Laurent. Eichstadius* tract. special. de conf. alk. *Petr. Ioh. Faber* Myrothec. spag. lib. 9. cap. 6. *Ang. Sala* de Chim. & Gal. error. tract. 2. & *Petr. Poterius* lib. 3. Pharm. spag. sect. 3. Quæ tamen, si examinare cuncta esset animus, censuram non effugerent. Placet, magni Viri *D. Sim. Pauli* iudicio, huic vel illi magis minusve competente, in class. 2. Quadrip. botan. p. m. 69. stare: *Ex confusione alhermes extractum parare velle, quid aliud est, quam actum agere, cum ipsa per se ritè parata satis sit elegans medicamentum, quod hac arte solum pretiosius, non efficacius redditur.*

Quid *Zuelferus*, & quo successu immutaverit, pluribus in class. 14. Pharm. August. Rest. pag. 246. & seqq. ostensum fuit.

Imò ipsis in *Mesues* operibus, tract. de Simpl. cap. de lap. stell. alia ponitur ejus descriptio, tum cæterorum ingredientium quantitate diversa, tum lapidis imprimis lazuli dosi auctà conspicua, quam cum fortè *Herc. Saxonia* vidisset, illam priorem improbare part. 2. Prælect. cap. 1. sustinuit, licet xij errori Scriptoris *Jacob. Sylvii* not. in Mes. adscribere maluerit, quamlittem tamen meam non faciam, cum utraque, pro diversa intentione medica, locum habere queat.

Usus attamen ejusdem non omnibus convenire, præcipuè ob Moschi odorem, plures adnotarunt, & rectè quidem, unde etiam nonnullis in Pharmacopoliis incompleta, i. e. sine Moscho & Ambra parata, prostare solet.

A quibusdam, ut & hoc memorare hic liceat, in formam siccam transmutatur, quod jam olim *Anst. Foësius* sect. 1. Pharmacop. adnotaverat, quam ipsi consistentiam largior sacchari additio faciliè conciliat, ut plurimum verò in Trochiscos, mucilagine tragacanthi insuper, pro firmiori partium unione, accedente, compingitur, Moschi etiam & Ambra augmento

facchari moles compenſatur, qualis v. g. præparationis modus nonnullis
Auguſtanorum Officinis probatur ſequens: R. Conf. alkerm. Meſ. compl.
 ʒij. ſucci Kermes ʒij. moſchi gr. viij. ambr. gryſ. gr. vj. ſacch. Tabarz. penid. ā.
 ʒix. cum mucilag. tragac. aq. roſar. fact. q. ſ. F. Trochiſci. Aliis verò: R.
 Conf. alkerm. ʒiʒ. ſacch. alb. ʒxvj. moſchi, ambr. gryſ. ā. ʒʒ. mucilag.
 tragac. c. aq. roſar. fact. q. ſ. F. Trochiſci. Quam utramque compoſitio-
 nem à D. Parente meo communicatam Exc. D. D. Caſp. Theoph. Bierlingius
 Adverſ. curioſi append. cap. 18. pag. 91. nuper inferuit. Quales Ampliſſ.
Collegium Medicum Noricum in uſu habeat, in Diſpenſ. novi claſſ. 1. ſect. 4.
 tit. Trochiſcorum ſublingualium monſtravit. Color ſaturatior non ſucci
 tantum Kermes, ſed & particulæ Laccæ Florentiæ melioris, aut ipſius
 Cochinellæ ope tutò conciliari, Ambræ quoque & Moſchi doſis pro cujuſ-
 que lubitu augeri poteſt.

In Tabellas tamen, & ita conſequenter etiã Trochiſcos efformatam
 multò eſſe inefficaciorem *Bertaldus* admonet, id quod ob largum ſacchari
 additamentum negari nequit, niſi aucta poſtea Moſchi &c. doſis iſtum de-
 ſectum ſuppleat.

Plura porrò Electuaria alia moſchata apud *Mesuen* inveniuntur, nem-
 pe Aromaticum moſchatum, ſimplicitate pariter & virtute ſe commendans,
 Electuarium dulce è Moſcho, Tryphera moſchata, Tryphera falſò Galeno
 adſcripta, pluraque alia: Nec inelegans, ſed minùſ uſuale Electuarium
 moſchatum apud *Ebn Sinam* lib. 5. ſum. 1. tract. 3. invenitur: Aliquot
 Antidotorum è Moſchio nominatorum compoſitiones habet *Nicolaus Ale-*
xandrinus in ſuo Diſpenſat. Conſectio porrò hyacinthina, paſſim nota,
 eodem exornata eſt, cujuſ tres ſpecies diverſæ apud *Petr. à Caſtro* ſect. 8. de
 febr. punct. malign. aph. 17. 18. & 19. exſtant. Alia videatur in *Pharma-*
cop. Auguſt. & prolixiſſima apud *Zacchariam à Putco* ſect. 20. clav. med. ra-
 tional. Moſchi quoque largam ſatis quantitatem medicamentum illud *Si-*
nicum, Cachunde adpellatum, à *Zacuto Luſ.* lib. 1. de Med. princ. hiſt. 36.
 & lib. 2. Prax. admir. deſcriptum, atque ex eodem tractatui de Adſect. hy-
 poch. à *Paulo Zacchia* inſertum, recipit.

Conditis etiã quandoque Moſchi odor conciliatur, quorum exempla
 in Citriis pomis, Aurantiis, Perſicis, & Cydoniis habentur in cit. *Pedemonta-*
no p. 1. l. 2. & *Franc. Alexandro* Apoll. rad. 7. &c.

Conſervam citri moſchatam proſert *Joſeph. Quercetanus* *Pharmacop.*
dögm. reſt. lib. 1. cap. 21.

Nunc ad Unguenta progrediamur, quæ equidem non aliud quàm Olea
 apud Antiquos fuerant, à quibus odoris ſaltem ratione, non craſſitudine
 diſſe-

differebant. Vid. *Vidus Viduus* lib. 8. de medicam. cap. 12. Qua ratione. *Paulus Aegineta* lib. 7. cap. 20. Unguenta inter, quibus ad gratum dun-
taxat odorem utuntur, Moschelæa quoque recenset. Licet Romano-
rum quosdam Unguenti crassitudine maximè delectatos, *Plinius* jam
lib. 13. Hist. natur. cap. 3. scripserit, qui illini jam, non solùm perfundi Un-
guentis gaudebant. Quale etiam, moschati sub epitheto, habet *Aetius* re-
trabibl. serm. 4. cap. 115. *Ευεσπευον* i. e. *Unguentum secum* illud, ad diffe-
rentiam alterius, Olei consistentiam fluidam habentis, adpellitans. Aliud
moschatum *Joh. Georg. Schenckius* in lib. 4. paternar. observat. cap. de uteri
suffoc. delineat, ex Zibethi gr. iij. Ambr. & Moschi ā. gr. j. cum succini o-
leo incorporatis, compositum. Simile ex iisdem tribus odoramentis, æ-
quali in dosi, cum oleo amygdalino dulci subactis, invenitur in *Secretis*
Pedemontanis, quod etiam *Joh. Guintherius Andernac.* de Med. vet. & nov.
com. 2. dial. 8. protulit, iisdemque verbis recensuit *Joh. Heurnius* Meth. ad
prax. med. lib. 1. pag. 57. Cui amygdalino *Joh. Bapt. Besardus* Antr. phi-
los. part. 2. pag. 162. oleum jasmini & florum citri substituit. Alii a-
liam dosin observant, prout Moschi 3iij. Ambr. 3ij. Zibethi 3j. cum o-
leo amygd. subactas, ex *Isabella Cortesia* *Joh. Jacob. Weckerus* lib. 5. de
Secret. cap. 5. exhibet, & Ambræ gr. x. cum Zibethi ac Moschi ā. gr. iij. in-
terventu aliquot succi limoniorum spiritusque rosati guttularum, in Un-
guentum componit *D. Otto Tackemus* cap. 9. Hippocrat. medic. clav.
Plura alia ut prætereant.

Hiscæ meritò adnumerantur Balsāma odorifera, Linimentorum nomi-
ne quandoque prostantia, exempla suggerente *Matth. Untzero* lib. 2. cap. 7.
sect. 2. part. 1. de lue pestifera, Moschi additamento nobilitata; atque
Tentzelio Exeges. chim. part. 2. sect. 1. superiùs traditam ex Moschi, Ambræ,
& Zibethi partibus æqualibus mixturam, cum rosarum oleo institutam,
Balsāmum odoriferum adpellante. Inprimis verò Cephalicis Balsāmis com-
positis, Apoplecticorum nomine passim exstantibus, sæpe utiliter admisce-
ri solet Moschus, qualia describuntur à Celso. *D. Dan. Sennerto* Med. pract.
lib. 1. part. 2. cap. 33. Magnif. *D. Guern. Rolfincio* Chim. lib. 4. sect. 5. cap.
3. *Augustanus* in Mant. hermet. Cl. *Georg. Hier. Welsch* obs. med. Reufner.
10. *Osv. Grollio* Basil. chim. *Hadr. Mynsicht* Armam. med. chim. sect. 34.
Joh. Pharam. Khumelio in Balsamotechn. P. Fr. *Bernhardino Christino* in Ar-
can. River. atque nuper à Cl. *D. Joh. Helfric. Jünken* chym. experim. cur.
sect. 6. cap. 7. Quibus adnumerandum & illud, quod in Aula Branden-
burgica Olei apoplectici (Aulicis Schlag-Salbe) nomine in frequenti o-
lim usu fuisse scripsit *Franc. Hildesheim* de cerebr. & caput. morb. intern. spi-
cileg.

zileg. 6. & quod Elixir balsaméum ad apoplecticos vocatur in *Andr. Libani* lib. 2. *Alchim. tr.* 3. cap. 1. Celebre apud plurimos est, quod Romanum adpellatur, in Collegio Romano S. I. parari solitum, à Nob. *D. Mart. Bern. de Bernis* in Fasciculo 2. medicam. Cnöffel. communicatum, nec non *Michælianum*, celeberrimo quondam Medico Lipsiensi usuale, cujus descriptionem dederunt Viri clarissimi, *D. D. Frid. Hoffmannus* Thes. pharm. sect. 4. & *D. Cass. Theoph. Bierlingius* l. c. pag. 54. Licet paululum in Ambra dosi eadem invicem differant, prout & ipse ab Amicis acceptas alias duas habeo, utramque Zibethi non ineleganti accessione, ut & asphalto, pro nigredine inducenda, conspicuam, alteram etiam in quantitate ingredientium, ol. N. M. 3 viij. moschi, ambræ, Zibethi ā. 3ij. ol. cinnam. 3ij. caryoph. 3iij. lign. rhod. 3vj. Bals. Peruv. 3vj. requirente, admodum variantem, licet, ob plurium testimonium, priorem illam genuinam magis esse facilis crediderim. Nec siliari debet *Wedelianum*, inter prima facile collocandum, quod tum *εὐωδίας* causā, tum pro vertice, naribus, temporibus & lingua inungendis, usui ejus inserviens, mecum tamen, imò occasione hac ferente, Tecum etiam, Lector benevole, communicare voluit, olei nuc. mosch. expr. 3β. caryophyll. cinnam. ligni rhod. succin. rutæ, spicæ, salv. ambræ liq. ā. 3j. moschi, Zibethi, ambræ ā. 3β. bals. Peruv. 3j. gum. asphalt. 3β. vel j. recipiens; id quod, addendo particulā, v. g. ad 3j. guttas aliquot. olei C. C. foetidi, hystericum ex tempore reddere solet. Ubi sanè nulli horum suavitatis eximie laudem denegare, aut unum alteri præferre simpliciter aut pertinacius vellem, cuilibet proprium ut placeat judicium, permittens; qui nonnullis Zibethi, Cinnamomi alteriusve à prævalente odore gratiorem comparere mixturam, haud ignoro. Ut enim, verba sunt *Joh. Heurnii* Med. ad prax. ubi de Pomis odoratis medicinalibus agit, huc maximè adplicanda, *varia hominum facies sunt, ita ferè nihil commune habet cum alio, cujusque suavissimi odoris judicium; his mosco fragrantius est cinnamomum: illis utrisque caryophyllis: adeo ut nulli sit de odoris dulcedine judicium idem.* Quod & in saporum judicio, ut reliquos sensus præteream, aliis in sacchari dulcedine, aliis in absinthii amaritie delicias palati quærentibus, observatur. Nihilominus tamen, ut, quid mihi videatur, edicam, confusam obtinuisse fragrantiam, ita ut distinctorum ex ingredientibus effluviis, in suo per aërem meatu se adfociantium, coalitio unam in sensorio, ut *III. Rob. Boyle* de nat. determ. effluv. cap. 3. loquitur, *εὐωδίαν* pariat; five, ceu *Cas. Cremoninus* lect. 16. de sens. extern. habet, novum aliquem odorem faciat, artificii laudisque palmam mereri, credibilis videretur. Quam tamen harmoniam non certa ingredientium quoad pondus determinatio

minatio infallibiliter spondere valet, ob eorum in vigore, modò validioris, modò remissiori, maximam discrepantiam, vel in solo Zibetho, olea ut taceam, à Nob. *D. D. Claudero* cap. 4. meth. bass. corp. hum. pag. 89. & 90. luculenter offensam, sed ipsa potius mixtura providè instituta, & sincero narium iudicio comprobata. Quamquam cateroquin ullius suavitatis laudem in majori Unguentorum horum parte, si præscriptum methodum simpliciter imitari quis velit, à Moscho conciliari, ob excipientis, quod totum oleosum est, unctuositatem moschatarum atomorum exhalationi reluctan-tem, minimè persuadere mihi valeam, atque ita, moschata fragrantia si de- sideretur, frustra hac ratione eandem expectari, Moschumque inutiliter, profundi arbitrer; nisi Spiritus rosati, alteriusve alicujus humidi aquosi consortium, quo cum Moschus ante mixturam teratur, accesserit, odorife- ris ejus particulis ab oleosarum penitiori obfuscatione hoc modo præmu- nitus, & liberiùs ita exhalantibus.

CAPUT XLII.

Moschi usus sacer.



*Q*uod divina res est: inquit *Jul. Cas. Scaliger* Exerc. de subtil. 104. § 4. Divinam esse rem, priscis ceremoniis *Veteres* prodi- dère. Suffutibus enim profitebantur aeris locorumque naturam aptam reddi ad Numina suscipienda. Quibus honorem cultumque eis sacrare, sicque & iram eorum, si quæ impenderet, pla- care, & in vota sua DEUM trahere superstitionis labora- runt. Hinc sanè tura priscos Ethnicos adolere frequenter consuevisse, prodi- tum est. Et magnus ille *Alexander, Macedo*, in pueritia sine parsimonia aris tura cum ingereret, à *Leonide*, præceptore suo, idcirco reprehensus, ut- que illo modo supplicaret, admonitus, cum turiferas gentes devicisset, postea Arabiâ potitus, onustam thymiamate illo navem ei miserat, exhor- tatus, ut largè DEOS adoraret, ceu loquitur *C. Plinius* Hist. nat. lib. 12. cap. 14. Hunc in finem Cypheos odore templa quotidie in DEORUM ho- no-rem suffumigasse *Aegyptios*, & ad similitudinem ejus *Andromachum* dein illud Cyphoidis medicamentum, pro elaboratione Theriacæ requisitum, composuisse notat *Galenus* lib. 8. de comp. medic. sec. loc. cap. 7. Neque hodierno adhuc tempore Paganorum in Indiis quidam Deastros suos odo- ratis venerari fumis intermittunt. Id quod ex quodam *Ludovico*, de Su- matræ

matræ insulæ incolis apud *Ioh. Langium* lib. 1. epist. med. 62. in specie recensetur, quorum nempe Sacerdotes, Dæmonum cultores, fragrantibus suffimentis plurimum in sacrificiis utantur.

Scilicet superbus ille Spiritus, divinos adfectans honores, hac quoque ex parte DEI simiam agere voluit; CUI suavia placuisse thymiamata, àque Populo suo in Veteri Testamento religiose accendi, imò & Sacerdotes, Templum, & Suppellectilem sacram-odorato Unguento perfundi iussisse, non ignorabat. Vid. *Exod.* cap. 28. 29. 30. 40. & *Levit.* 8. 16.

Quin & hodierno adhuc tempore Odorum in templis quorundam Christianorum frequentatum usum perspicuus *Scaliger* exerc. 203 §. 1. laudatissimam illam vocat consuetudinem, spiritusq; hominum ad mentis suscitationem eos disponere concludit. Quæ equidem examinare, mei non est fori. Hoc tamen indubitatum habeatur, suffitus illos, licet pretiosissimos, nihil omnino valere, si cordis puri ac pii fragrantia non concurrat. Atq; Divinæ Majestati hos potius esse abominabiles, ex Prophetis, *Esaia* cap. 1. §. 13. ac *Jeremia* cap. 6. §. 20. colligimus. Ut ideo commendari mereatur illud Arabum proverbium, quod *Mahommeds*, pesti illi Christianæ Ecclesiæ aliàs perniciosissimæ, adscribunt:

لخلخل زم الصاييم اطيب عند الله من ريع المسك

Graveolentia oris jejuni gratior est DEO, odore moschi.

Quæ ut hic adducam, Medici illius Cæsarei, *D. Petr. Andr. Matthioli, Senensis*, verba, Comm. in lib. 1. *Diosc.* cap. 20. scripta, me permovet, qui & Moschum in orbiculos, à quibusdam componi, eisq; funiculi trajectis, angelicas salutationes, ut ipse loquitur, in cælum eructari, notat, ut DEI param Virginem odoris suavitate concilient. Quamvis nec DEUS ipse, nec Cœlicolarum ullus hisce adficiatur, nisi, ut alia taceam, Animas illas beatas corporeas dicere, atque Creatorem impiè quis creaturam proclamare vellet.

Ipsæ Preces pio corde effusæ verum illud sunt Incensum vel Suffimentum (*Psal.* 141. vers. 2. & *Apocalyps.* cap. 5. vers. 8. cap. 8. vers. 3. 4.) quod Divinam nobis gratiam conciliat, à corporali isto fumo suaveolente & alta petente quasi adumbratum, ideoque etiam, *Zaccharià* adolescente, Populum adorasse, uti *D. Lucas* cap. 1. vers. 9. habet, memorari meretur.

CAPUT XLIII.

Moschi usus politicus.

SVavia Odoramenta & Aromata priscis jam temporibus fuisse Regiis in deliciis, vel ex Sacro Codice novimus, Thesauros utpote inter Judaicos Regis *Hukia*, 2. Reg. 10. vers. 13. 2. Paralip. 32. vers. 27. & *Esaia* cap. 39. vers. 3. Babylonico Legato ambizioso ostensos, reposita; & Regibus digna inter donaria reputata, qualia Reginam illam Arabicam Sapientissimo *Salomoni* obtulisse, 1. Reg. 10. & 2. Paralip. 9. legitur. Moscho autem nostro quamvis vilior ortus Magnatum ad Aulas adspirare vix concessisset, odoris tamen nobilitas, virtutis excellentia, ipsaque ejus raritas, ut magno habeatur in pretio, efficit. Hinc & dona inter Regia locum invenit, quibus tum foedera confirmantur, tum Principum gratia sollicitatur. Sic non ita dudum Serenissimis Saxoniae Ducibus à Magni Moscoviae Ducis Legatis Folliculorum quoque moschiferorum donaria fuisse oblata, ex Cl. *D. Dan. Ludovici* relatione in Ann. V. Ephem. Germ. Curios. obs. 205. percepimus. Et Augustissimo CAESARI, MATTHIAE, Ann. Chr. 1615. Turcicum Legatum, alia inter munera, Moschum quoque attulisse, ex *Metterani* lib. 22. Hist. Belg. *D. Just. Fid. Klobius* in sua Ambræ histor. jam notaverat. Quem & Sacratissimæ Cæsareæ Majestati, LEOPOLDO nostro, ad Cujus Augustissimos Pedes Thesauros suos, Victoriæ signa, supplex ut Oriens deponere porrò cogatur, Caelum devotè veneramus! à regnante hodie Turcatum Tyranno transmissum Ann. Chr. 1665. fuisse recordamur, inque *Theatr. Europ.* Tomo 9. pag. 1510. videri potest.

Moschi sanè pretiositas in causa est, ut thesauros inter regios eum reponere Peguani soleant, restante id *Casp. Balby*, *Veneto*, in Itinerar. Orient. Vid. & Nobil. *D. Erasmi Francisci* pars 3. des Ost. und West-Indischen Lust-Gartens. Quod etiam apud Turcas observari *Tavernierius* in libello: Relation del' interieur du Serrail du grand Seigneur cap. 3. perhibet.

Quàm proficiuus sit Moschi proventus Sinarum Imperatoris arario ditissimo, ex *Joh. Mendoxa*, lib. 3. descript. regn. Sinie. cap. 4. notum est, cum priscis temporibus vedigal, à Moscho contributum, subsequenti tempore

Cc

etiam

etiam longè auctius, decies centena & triginta quinque millia Taës annuatim addiderit, quæ nostræ monetæ æquiparata, summam Imperialium tredecies centena & viginti unum millia, octingenta & nonaginta quatuor, cum tribus unius partibus constituit; Monetâ utpote illâ Sinicâ Taës trecentos sexaginta quatuor Marrevadis Hispanicos, Imperiali verò ducentos octuaginta quinque Marrevadis adæquante.

CAPUT XLIV.

Moschi usus æconomicus.



ic primò ad Culinas divertere animus est, in quibus sæpe, pro condiendis cibis, Moschus consumitur. Licet autem Cl. *Joh. Bapt. Montanus* consil. de febb. 231 perspectissimum illud esse judicaverit, res nullas sibi invicem magis adversari, quàm egregium coquum, & præstantissimum Medicum, cum contraria penitus sint eorum instituta, hoc utilitatem & sanitatem, illo delectationem & adulationem pro fine habente, ideoque Moschi etiam odor à Medico aliisque sanitatis avidis coquorum manibus subducendus videri queat, id quod aliquando non improbaverim, interdum tamen & prodesse, & delectare simul cibus ita conditus valet. Unde *Joh. Dominicus Sala* lib. de aliment. & eorum rect. administr. sect. 1. cap. 8. de alimentorum condimentis agens, sæpe esse eam necessaria statuit, ut cibi inde vires aliquas adquirant, nocumenta amittant, atque ideo ad sanitatem magis conducant. Quæ inter etiam, ut benè oleant, requirit, atque tantum equidem, addens, facio hanc conditionem, ut parum absit, quin odorata tanquam alteram condimentorum differentiam à sapidis proponam, Moschum deinde iisdem adnumerans. Scilicet cum alimenta videntur simpliciter talia, quæ non medicamentosa simul existant, & alterandi aliquam vim possideant, cur Moschus admisceri iis nequeat, nullam causam video, hinc ab eodem *Sala* alimentis, attenuandi, discutiendi, venerationem stimulan- di, & cor roborandi virtute præditis Moschus quoque ad- censetur cap. 15. & 16. Quæ alterandi potentia licet Odoramento nostro denegari nequeat, ipse tamen an benè alimentorum solidioribus corporis partibus dicatorum in catalogo reponatur, disquiri potest? Si non aliud, quàm sanguis, caro, renes, aut testiculi animalis moschiferi foret, aliquam

nutrient-

nutriendi vim utique possidere non dubitarem, si tamen eadem partes putrefactionem, antequam in odoratum istud liquamen abirent, paterentur, cum hac ratione gelatinosa illa, fibrosa, crassa, & concrescibiles particulae nutritivae attenuentur, ac quasi destruantur, nutriendi potestatem retinuisse, dici amplius vix possent. At dum singularem aliquem succum in folliculo collectum esse ipsum innuitur, nec sero nutritivo, glutinosiore, scil. forte omnino destitueretur, à quo etiam compactiora illa granula in folliculo qualitatem istam, trituram nonnihil difficiliorem reddentem, nascisci autumo. Cum tamen minima in mole, quâ famelicus venter nullo modo saturatur, in usum venire soleat, eo ipso magna nutritivæ in eo facultatis consideratio haberi haudquaquam debet. Utrum verò, quatenus odoratas continet particulas, nuttiant, magnâ vix opus est disquisitione? Licet problema hoc de odore nutriente tot alii ad nauseam usque pertractaverint. Paucis: Nutritio quatenus & evidens est, & solidiores corporis partes respicit, odori moschato, subtilissimo cuidam & quasi incorporeo Gas aut exhalationi, nullo modo competere potest, quatenus autem subtiliores corporis partes, Spiritus, unâ spectat, reversa eosdem nutrire, augere & restaurare, non inconcinne adstruitur. Quò spectat Hippocraticum illud lib. de alim. *Quicumque celeri adpositione indigent, humidum medicamentum ad resumendas vires optimum: quicumque celeriori, per os factum.*

Missa idcirco nutritivâ illâ, ut & medicatâ potentiâ, alteram istam, quâ odoris gratiâ cibos, tum fami sedandæ, tum gulæ demulcendæ destinatos, perfundit, paulisper intuebimur. Moschum sanè primas inter hominum in cibis delicias haberi, *Anton. Fumanellus* cap. 4. de pest. scribit, & à *Georg. Bertino* lib. med. 18. cap. 18. alimentorum inter odora & condimenta reponitur. Hinc in Gallia aliisque locis aves eodem, cujus tandem odorem referant, enutriti, *Burthum* etiam Ambrâ & Moscho gallinas cibasse, ovis earum inde odorem istum suscipientibus, *D. Gregor. Horstius* in Gesnero suo aucto, lib. de quadrup. prodidit. Quamquam curiosa hæc sint, & Moschum adsumtum in foetorem non commutari, quod innuere videtur *Io. Bapt. Helmontius* §. 46. tract. de flatib. adprobent, si culinarium tamen saltem spectemus usum, prolixitate illâ haud opus est, cum ipse Moschus cibis immixtus odorem facili suum eisdem largiatur. Hac ratione quosdam salaciores, ut potentiùs in venerem ruant, ovis sorbilibus vel frisis vesci cum multo Moscho, *Ioh. Renodam* lib. 2. Instit. pharmac. cap. 28. testatur. Istâ tamen ipsius Moschi immixtione, haud exiguo cum emolumento, carere liceret, si artificium ab *Hier. Cardano* lib. 13. de subtil. pag. 696.

propositum, eventu responderet; hæc autem sunt ejus verba : *Modus alius in his Apiti ad compendium rei familiaris, quo odor & sapor manet, semunciaq; cinnamomi in totum annum sufficit. Cinnamomum tenue odoratum, divisumq; in frustula semuncia pondere inter 12, aut 16. amygdalas excorticatas reposito, ac constringito: his pro usu sublati, alias reposito. Sic etiam parva impensa edes omnia moschi odore fragrantia. Quæ licet aliquo modo ita se habere, negari nequeat, nimium tamen ὑπερβολικῶς esse dicta, nemo non facile deprehendet.*

Quam prodigi sint Peruani in Moscho pro ciborum conditura absumendo, F. Gregorius de Bolivar apud Joh. Fabrum in Hist. natur. Mexic. retulit, apud quos sine eo parari vix posse cibus creditur, sive pulmenta fuerint, sive illinctus, intrita, aut panis dulciarius, crustulata, liba, placenta, aut artocrea coquantur.

Convivium Regis Peguani coronationi dicatum cibos moschatos & ambratos exhibere, in D. Erasmi Francisci Horto Ind. & Sin. pag. 1526. memoratur.

Splendorem etiam ex eo conviviis suis Turcæ conciliant, quod inprimis P. Paulus Tafferner testatur, Illustriss. D. Comitissæ de Leslie Legationem ab Augustissimo LEOPOLDO nostro demandatam recensens, Convivium etenim à Turcarum Imperatore Adrianopoli factum describens, ferculorum pompam potissimum è saccharo, moscho, & ambrâ confectio fuisse pag. 60. effatur.

Quod & aliæ passim Nationes, ipsiq; Germani nostri variis suis in Conditis & Confectionibus, saccharatis, amygdalinis &c. observant.

Patavini Lucanicas parare solent Moschi odore non ingratas. Mixturam, quam Diasynapin, vulgò Mostardam sive Mustardam vocant, Itali instar Electuarii conficiunt cum Moscho suavissimam, in nostram etiam hanc Urbem quandoque Venetiis advehi solitam, sapore & odore egregiè se commendantem, cujus mentionem quoque facit d. I. Joh. Dem. Sala.

Quamvis autem Franc. Valleriola lib. 1. Enarrat. med. 4. odores suaves, non alimentares, qualis est moschatus, si alimentis misceantur, ingratos plerunque esse solere, perhibeat, ita ut locum fecerint proverbio : *Ὁ φάκν πύργον : in lente unguentum*, idem tamen de Moscho edici nequit, nisi ab ejusdem odore, cuicunque rei aliæ adjuncto, naturâ suâ, vel aliâ etiam simplicitati victis studens quis abhorreat, vel adplicari debeat. illud Seneca in Consol. ad Helviam cap. 9. dictum : *Quod dissolutus deliciis stomachus vix admittas, ab ultimo portatur Oceano;*

In

In potu insuper locum invenit. Quod iidem de Pernanis Auctor antea ex *Fabro* adductus refert, eos nempe in singulis ferme poculis potus sui non tantum solvere & abligurire Moschum, sed integris etiam vinorum in doliis compositionem ex caryophyllis, cinnamomo, citri & aurantium corticibus, cum plurimo Moscho in sacculos congestam suspendere. Et praefatus *Tafferner*, apud Proto-Vezirium, siti attemperandae, frequentius Schorbetum, potum ex delectis liquoribus confectum, saccharo, ambrâ & moscho redundantem, fuisse admotum, pag. 70. memorat. Qualem non minus delicatissimum innuunt *Petrus della Valle* part. 1. Itinerar. epist. 2. & *Joh. Bapt. Tavernier* loc. antea cit. cap. 3. Idem de Aegyptiis eloquitur. *Prosp. Alpinus* lib. 4. de medic. Agypt. cap. 3. qui maxime & frequenter delectentur tum Potionis genere, itidem, ut ipse pronunciat, Sarbet (de qua voce videri potest *Joh. Veslingius* not. ad Alpin. cap. 34.) sive Potu per excellentiam vocato, ex saccharo cum magna aquae quantitate dissoluto, limonumque succo, quantum ad acidiusculum saporem aquae inducendum, sufficit confecto, & à Nobilibus modico Moschi & Ambrâ condito: tum & Anguriarum aquâ, dum optimam eamque amplam Anguriam perforant, Moschumque & Ambram, cum modico rosacea aquae dissoluta, per foramen injiciunt, sicque cum aqua permiscunt. Conferatur ejusdem cap. 38. de plant. Agypt.

Qui odorata cum potu miscendi modus antiquitus etiam apud Romanos invaluerat, testante id *C. Plinio* Hist. natur. lib. 13. cap. 3. & : *Quum persifsa vero spumant unguenta Falerno*, canente *Juvenali* sat. 6. Vid. *Hier. Mercurialis* lib. 2. Variar. lect. cap. 19. & imprimis incomparabilis *Oslav. Ferrarius* Elector. lib. 2. cap. 3. cum Nob. *D. Thom. Bartholino* hypomn. 2. de cruce Christi, §. 3. Ipsosque etiam Græcos, ceu *Eliahus* lib. 12. de var. hist. & *Athenæus* lib. 15. cap. 15. referunt. Quod tamen Potionis genus, praesertim repleto jam stomacho, ob oleosas innatantes guttulas, tantam gratiam haudquaquam obtinuisse potuit, quantam Moschi commodior mixtura nostro tempore promittit.

Fructus insuper odoratior & suavior ut fiant, Moschi beneficio quidam tentant efficere, exemplum suggerente Rev. *P. Athanasio Kirchero* Mund. subterr. tom. 2. lib. 12. sect. 3. cap. 4. pag. 389. Quod in specie cum Melonibus instituendum artificium in *Alexis Pedemontani* Secret. part. 1. lib. 3. *Joh. Bapt. Porta* Mag. natur. lib. 3. cap. 16. *Hieron. Rubi* disp. de melonib. pag. 3. & *Jacob. Theodori Tabernamontani* Herbar. lib. 2. sect. 3. cap. 42. edocetur, semina nempe illa in cacumine aperta & aquâ

Cc 3

moscha-

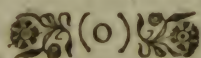
moschatà macerata, post exsiccationem terræ mandando : vel etiam, quod
Ull. Aldrovandus innuit, semina primò è terra germinantia, eadem aquâ
 irrigando. Sic & Pruni surculos Moscho intinctos, fructus odore illo im-
 butos spondere, ex *Cosæo Aldrovandus* adnotat. Idem cum Vitis surcu-
 lo, Moscho deliniendo, & aliquantisper in aqua rosarum moschata
 macerando, prædictus *Porta* è *Paxamo* commonstrat. Pyra etiam mo-
 schata simili arte provenire, se expertum id credere innuit *Carol. Stephanus*
 lib. de re hort. taleæ nempe in parte inferiore fissæ Moschi granum immit-
 tendo, sicque inferendo; alios autem vel trunci fissuræ cum imponere,
 vel taleam in fissura, ut dictum, eo instructam, ipsam in terram defigere,
 perhibet. Idem institionis artificium tum in aliis, tum Cerafo arbore insti-
 tuendum tradit *Euchar. Röslinus* Herbar. part. 4. pag. 72. vel etiam Mo-
 schum arboreo trunco perforato imponendo.

Quod cum Floribus itidem quomodo impetretur, eleganter modum
 peroravit *Joh. Bapt. Ferrarius* lib. 4. de flor. cult. cap. 7. Ubi sanè in mi-
 nutionibus istis vegetabilibus experimentum fumenti facilius negotium suc-
 cedere potest, quàm in majoribus, & ad arboream expansionem ac ma-
 gnitudinem accedentibus. Licet hæc ipsa nonnunquam præ illis gratam
 imbibiti odoris moschari exhalationem magis promoveant, si ceteroquin
 notabili per naturam odore destituantur, adeoque in minimas atomos
 per poros earum diffusa Moschi particula suum eò liberiùs odorem exsere-
 re queat, cum econtra sæpe in minoribus plantis, qualis Vitis & Pruni
 respectu est *Caltha Africana*, abundans odor graveolens moschato multum
 reluctetur, antequam superato ingrato sulphure, suave illud sese ostende-
 re liberè valeat. Me sanè experimentum simile in *Calendula* studiosè fu-
 mentem speratus eventus destituit, nullaque vel minima nativi odoris in
 flore & herba ista mutatio contigit.

Ad Vestimenta etiam à tineis præservanda *Paracelsus* lib. 3. de con-
 servat. rer. natur. Zibetho, Ambrâ, & Moscho &c. nihil inveniri posse
 præstantius, innuit. Ipsas Moschi vesiculas ad vestes à tineis & corruptio-
 ne vindicandis apud femineum sexum magno esse in usu, *Laur. Eichsta-
 dius* cap. 13. de Conf. alk. scribit. Id quod dubio procul ex *Gabr. Fal-
 loppio* hauserat, qui Comm. in lib. 1. Diosc. cap. 24. idem edixerat, ad-
 dens : *Nam hoc opportunum est, & omnia etiam odoramenta corrumpunt*
sineas, & sunt in causa, ut dentes earum pereant. De quo tamen quid
 sentire debeam, ferè hæreo. Vesiculas quidem per se, ut tales confide-
 ratas, virtute hac esse instructas, nemo facile sibi persuadere poterit, cum
 odori

odori potius eis adhærenti mereatur adscribi. An tamen ipse etiam Moschus efficere id queat, dubium adhuc superest, præcipuè si modus operandi à *Fallopio* indigitatus attendatur. Quamvis enim tinea dentes denegare, ipsa, quam molluntur, corporum, solidiorum sæpe, corrosio prohibeat, quâ ratione tamen evellere istos, ejicere aut obtundere solus odor valeat, capere haud possum. Nec aromatica illa odoris vis hic simpliciter attendenda est, cum & membranas sæpe, sive vesicas bubulas &c. quibus vitra oleis aromaticis aut similibus plena munebantur, corruptas ab eis viderim. Unde si non singularem aliquam cum hoc odore antipathiam, creditu perquam difficilem, quâ subtilissimus Moschi spiritus flammulam vitalem in animalculo isto perpusillo minimam extinguere possit, fingere velimus, virtutem istam revera omnino commentitiam, & mundarum beneque elaboratarum vestium diligentem ac convenientem repositionem, cui delicatæ istæ feminæ, deliciarum tallium odoratarum studiose, maximam ut plurimum curam impendere, novimus, omne hic complere punctum, aut etiam odoris quasitam conciliationem speciosiori hæc larvâ excusari à quibusdam, malletm dicere. Imò minùs hæc credibilia reddit ipsa folliculorum à me observata nuper corrosio, quam vermes exteriùs advenientes, atque per membranosocarnam illorum substantiam in ipsam usque cavitatem, Moscho laudabilè turgidam, penetrantes efficerant.

Paucis tandem hic tangenda est Electuariorum & Massarum pilularium per Moschum quasita conservatio, à *Leonh. Floravantis* lib. 5. Secret. cap. 29. deprædicata, quâ nimirum fiat, ut medicamenta ista, per se corruptioni obnoxia, nunquam putrescant, aut vires deperdant. Id quod sanè nunquam à Moseho impetrabitur, nisi medicamentis ex sua natura ætatem ferentibus id adscribere quis ipsi præter meritum velit. Certum itaque apud me est, si aquosis & putredini facilè obnoxiiis abundant, balsamicis verò careant partibus, qualia solent ut plurimum esse Decocta, à *Floravantis* etiam circa finem memorata, Moschum tam egregiam operam præstare nequaquam posse, præcipuè cum & ipse humido aquoso solutus à putredine diu se vindicare minime valeat.



CAPUT

CAPUT XLV.

Moschi usus cosmeticus.



Quam prodigi in odoribus disperdendis Antiqui fuerint, vel ex *Plinio* abunde colligimus, cum & pedum, vestigia Unguentis tingere, folia iis temperare, parietes balnearum adspargere, pulverulenta imò illa & custodiis horrida signa, Romanas aquilas, inungere quod consueverint, loc. superius cit. scripserit. Quæ tamen, licet odoratissima, ideoque etiam commendatissima, (juxta illud *Carulli*:

*Unguentum dabo, quod mea puella
donarunt Veneres Cupidinesque;
Quod tu cum olfacies, Deos rogabis,
totum ut te faciant, Fabulle, nasum.)*

magna ex parte exolevisse postea, constat, cum Moschus, Ambra, & Zibothum, illis utpote longè suaviora, innotescere atque ad nos adferri cepissent. Ita ut Moschi usum ad luxuriam usque hodie frequentari, ac plus de eo voluptatis, quam ad sanitatis cultum absumi videamus. Unde, *Alex. Benedictus* lib. 13. Pract. cap. 26. *Animalis vitium seculo nostro placet, & in vitium vertitur*: rectè scripsisset, si, quod putabat, ejus generatio apostematis instar se haberet.

Collo sanè, auribusque suspenditur, vestimentis interponitur, chirothecis illinitur, crumenis includitur, ore circumfertur, barbæ & superciliis inungitur: ordine hæc enumerante *Marthiolo Comm.* in *Diosc.* Tales moschatos globulos, tanquam monilia, collo mulierum vel carpis adpendendos *D. Cass. Bauhinus* lib. 1. de comp. medic. cap. 59. delineat, ac mulieribus in Hispania & Italia esse familiares *Joh. Guintherius Andernac.* de med. vet. & nov. comm. 2. dial. 5. *Amatus Luf.* comm. in *Diosc.* lib. 1. text. 20. atque *Aldrovandus* l. c. testantur. Sacculos odoratis rebus, ipsoque Moscho impletos, vestibusque interponendos habet *Alexius Pedemonianus* part. 1. & 2. Secret. Pastam ad barbæ inunctionem *Quadripartitum*, botan. *D. Simon. Paulli* class. 3. cap. de Gelsemino. Chirothecarum aliarumque pellium odoratarum conficiendarum artificium, præter alios, in primis *Joh. Bapt. Besardus* in Antr. philosoph. *Joh. Bapt. Porta* Mag. natur. & citatus *Alexius* in Secr. tradiderunt; quanquam illos modos, cum jasmini oleo,

oleo, aliisve huiusmodi unctuosus quos instituunt, Moschi intuitu minus adprobare queam, cuius utpote odori pingua illa reluctari supra ostendi, & si quam pelles istæ fundant gratiam, addita potius Ambræ, Zibethi, Styracis & Benjouini, florumque odori eam deberi, nullus dubito, ut itaque magis commendem, licet & pretiosorem, modum, quem illi ipsi cum solius Ambræ, Moschi, & Zibethi mixtura proponunt, illisque prioribus ipsimet præferunt, quâ ratione quoque Linimentum *Tackemianum*, pellibus adfrictum, incredibilem spirare odorem, Autori facile adsentior, præcipue cum spiritus rosarum & limoniorum succus eidem jungantur.

Sed & plures insuper alii Moschum consumendi dantur modi. Hinc indusia, strophiola, aliaque mensæ & lecto inservientia linteamina, ut & vestes, ipsaque triclinia & cubilia odoratis guttulis vel saltem halitibus imbui novimus, dum aquâ rosaceâ &c. solutus, lenique carbonum igne supposito, in cocula, sic ex *Pompejo* à *Joh. Renodao* dictâ, æneâ vel argenteâ, quam etiam aliâs Cassoletam adpellant, attenuatus, subtiliores & odoratas sensim atomos suas cum aqua exhalat, atque obviis quibusvis inspirat, qualem Aquam, ut reliquas multorum præteream, exhibet *N. de le Febure* in sua Chim. Ipsi Aquis cosmeticis, propriè sic dictis, non infrequenter additur, talesque plures delineavit *Dom. Auda* in Secret. Aliis tamen siccior exhalatio magis aridet, quem in finem Pulveres, Candelas, Trochiscos & Pastas frequentant, de quibus in superioribus jam actum fuit; inprimis verò Massas Hispanicas, Italis Pastiglia di Spagna, Bacillos pro fumo aliâs dictas commendant, reverà à Pomis odoratis non differentes, eo ipso commodiores, si fornaci tantum calenti adfricentur, sicque calore isto resinosa partes eliquata, cæteraque etiam excalescunt odorem suum blandè dimittant, cum omnes illi Suffitus, vivo carbonum igne excitati, mixturam Moschi inutiliter recipiant, qui utpote violento igne combustus empyreumaticum ingratum odorem eructat, ideoque rectius in compositione tali plane omittitur, nisi huiusmodi Trochisci lamina potius alicui, argenteæ, ferreæ &c. calenti impositi, ad emittendas aporrhœas odoratas mitiori violentiâ resolvantur. Quam mitem suffumigandi rationem proposuit *Angelus Sala* Myrothec. sect. 7. §. 34. de Trochiscis xylaloës agens, non subito eos carbonibus exponendos, sed batillo excalesceto superimponendos esse dum monuit, & beat. *Sennertus* Med. pract. lib. 1. part. 1. cap. 2. Pulveres istiusmodi & Trochiscos accendi non debere scripsit, cum sine flamma suaviorum ac fortiorum spirent odorem; imò ipsum *Aristotelem* id non latuisse, Cur acutiùs ac diutiùs oleant aromata cinere suffita, quàm igne? idcirco in Problematicis disquirentem, Hinc etiam ad ignes artificiales excitandos

dos frustra Moschus, quem nonnullis hac ex parte laudatum scio, consu-
meretur, quamvis enim muscoso alicui, v. g. in terrestri illo Musco, Persis,
Moschis &c. teste Clar. *Adam. Oleario* Itinerar. Persic. lib. 4. cap. 24. fami-
liari, occurrenti pulveri mixtus, non ingrati quandoque odorem in de-
flagratione spargere deprehenderetur, vel additi Moschi exiguum ob quan-
tatem fœtor nares haud feriret, vel gratus odor muscosæ potius resinæ de-
beretur, quem accensum odore suo oblectare posse, vel larignus ille, cujus
Mathiolus in Comm. lib. 1. Diosc. c. 20. mentionem facit, luculenter
ostendit. Sic & frustra ob odoris gratiam inde quasitam eundem consu-
merent Peguani, si, quod *Cass. Balby* in Itiner. memorat, ad Regis sui ca-
daver comburendum adhiberent, odorque talis suavis benzoino potius a-
liisq̃ue junctis odoriferis debetur. Quin & in durum Martis corpus odo-
rem moschatum transferre tentarunt, quales cultros gladiosq̃ue odoriferos
nonnunquam curiosi aut delicatuli ostendere solent, prout Exc. *D. Thomas*
Bartholinus in Dissert. epist. de transplant morbor. ferrum in fornacibus accen-
so igne excandescens bonos odores poris suis recipere perhibet, quem mo-
dum, ut & leniorem alium, ac, ex meo quidem experimento, ob resolutas
quasdam inter fricandum Moschi, præsertim recentis & humidiusculi, par-
ticulas, per linei noduli porosam texturam penetrantes, sicq̃ue ferreo cor-
pori se adglutinantes, meliorem *Besardus* l. c. part. 1. pag. 227. delineavit.
Quin & vaginarum interiores partes moschato odore imbutæ ferrum re-
conditum vicinitate suâ valent inficere. In Prædica manuscripta Celeb.
D. Petri à Castro hauriendi fumum tabaci modum invenio, ingeniosi at-
que jucundi encomio insignitum, quo nempe fumus per aquam rosarum,
moschatam deductus miro odore imbui scribitur. Sed quantumvis fœto-
ris tabacini vehementiam ipsa simplex etiam aqua fontana, oleosæ, fuligina-
nosæ, empyreumaticas partes quasdam absorbendo, quodammodo emen-
det, nunquam tamen Moschi in ea soluti odor in prapollente fumo per-
cipiatur. Aliàs & Persas interdum, quibus fumum istum hauriendi mo-
dus ille est familiaris, aquæ odoratas alias admiscere, testis est præfatus
Olearius lib. 5. cap. 17. De Saponibus & Pulveribus cypriis in præcedenti-
bus quædam dicta fuere, obiter tantum itaque hic memorandis.

Nec Europæos tantum nostros hoc odorum fascinavit desiderium,
quod cumprimis & remotissimas quasdam gentes occupat, quales regni
Siam incolæ *Straussus* in Itinerario memorat. Frequentissimus in India
Betre five Betele usus apud opulentiores Moschi etiam mixturam, pro com-
mendatione oris, admittit, referentibus id *Garcia ab Horto* Aromat. &
Simpl. hist. lib. 1. cap. 18. Arnoldo Montano Legat. Batav. in Japon. & *Joh.*

New

Neuberg describe. regn. Sinic. cap. 15. Quos nostri luceo Catechu cum Moscho & Ambra in cylindros &c. efformato imitantur. Imò in India quosdam adeo odoribus esse deditos idem *Garcias* lib. 2. cap. 1. scribit, ut plerunque abstineant cibo, quò habeant, unde odores sibi comparare possint. Peruanorum in Moscho prodigalitem *F. Gregorius de Bolivar* apud *Fabrum Lynceum* enarravit. Quàm turpiter & lascive mulieres Ægyptiæ Odoramento hæc laudatissimo abutantur, referente *Prosp. Alpino* de med. Ægypt. lib. 3. cap. 15. nec quidem commemorare libet.

Tot ergò aliisque modis odore Moschi se exornare & oblectare amat hominum voluptas. Sed quàm benè, paulisper dispiciamus. Ubi sanè mox agmine denso hisce voluptuariis odoribus sese opponere multos novimus, in partes suas Poëtas, plurimosque alios pertrahentes. Molliciei ideo vitio-
sa, lasciviaque notam suaviter fragrantibus inurunt, aut etiam innati foetoris ac turpitudinis suspitione eos onerant. Unde *Martialis Posthumus*, & *Co-*
racinus reprehendens, de illo lib. 2. epigram. 12. canit:

*Hoc mihi suspectum est, quod oles benè, Posthume, semper.
Posthume, non benè olet, qui benè semper olet.*

de hoc verò lib. 6. epigr. 55.

*Quod semper castique, cinnamoque
Es nido niger alius superba
fragras plumbea Nicerotiana,
rides nos, Coracine, nil olentes;
Malo, quàm benè olere, nil olere.*

& lib. 3. epigr. 63. *Cotilum* lascivæ additum hisce perstringit:

Balsama qui semper, cinnama semper olet.

Imò meretricia ideo Unguenta ista aliquibus dicebantur, quorum, ut *Plinius* loquitur, summa commendatio, ut transeunte semina odor invitet etiam aliud agentes. Hinc *Themistius* patrem, cum *Epicurum* è Philosophorum choro exturbaret, Unguento supra caput effuso, exprobrare ei voluisse legimus, quòd toto corpore profecutus fuisset voluptatem, & *Diogenem* cui-
dam Unguento delibutos habenti capillos, cave, ne capitis evadit vitæ
δυσωδίου adducat, dixisse. Hinc *Heliogabalus*, qui præter alia libidinis
& scelerum genera, semper, ut ait *Lampridius*, aut inter flores sedit, aut in-
ter odores pretiosos, tam malè ubique audit. Luxum *Nomentani* & *A-*
picii contemnens *L. Ann. Seneca* cap. 12. de vita beat. loci etiam, in quo
luxu.

luxuriæ parentarunt, variis odoribus infecti meminit. *Hinc Vespasianus* Imperatorem dilaudant, qui, referente Suetonio, juvenem Romanum, pro data Præfectura gratias agentem, quia Unguenta olebat, non contentus manu rejecisse, contumeliam hoc verbo antè præfatus: Mallem allium oboluisse, literas quoque datæ Præfecturæ revocavit. Hinc laudès inter Lacædæmoniorum reponunt, quòd, narrante *Athenao* Deipnos. lib. 15: Unguentarios Spartà ejecerint. Hinc *P. Licinium Crassum*, & *L. Jul. Casarem*, Censores, ne quis Unguenta exotica venderet, rectè poenis inhibuisse, ex *Alexandro ab Alexandris* Genial. lib. 3. cap. 11. & *Plinio* statuunt. Hinc *C. Plotinum Plancum*, à Triumviris proscriptum, in Salernitana latebra ab Unguenti odore proditum, cum ex *Valerio Max.* lib. 6. cap. 8. perspiciunt, & *Mulleasses*, Rex Tunetanus, ex infelici prælio, scribente *P. Jovio*, profugus, simili occasione è latebris quòd fuerat protractus, infortunii proprii autores fuisse, meritoque periisse judicant. Neque Suecos hic præterire debèo, quamvis enim hyperboreas gentes omnes, & præsertim Suecones ac Gothos, hospitalitate esse insignes *Olav. Magnus* lib. 16. de gent. Septentr. cap. 13. testetur, non diu tamen gratam retinere stationem hospites cap. 14. perhibet, qui graves odores, veluti Moschum, in vestibis aut sarcinis secum deferunt, quia feminæ abortiant eo odore hausto; imò ob tales peregrinos odores, incolis suspectos fieri, ne proditores sint regni; unde plerunque accidat, tales odoriferos satellites, præcipuè collimitaneos Russos, seu Moschos, aut Danos, rusticorum, quibus illè displicet odor, ferocitate fustigari:

Ast cum abusus moderatum non tollere debeat usum, neque moschatam illam fragrantiam, elegantia obtinendæ causâ quasitam, ob insignem quorundam luxuriam & libidinem vitiosam, tanto neutiquam cum contentu eliminare convenit. Ut enim Principum, & quos Terrarum Deos ac Dominos Cœlestis Favor esse voluit, actiones hac ex parte non attingam, nec de virtute Moschi odorifera, quæ sanitatem foetorisque emendationem, in antecedd. prolixiùs expensam, respicit, quidquam hic repetam: in communi sanè vita, quidquid hominis, quem elegans & mundum vocat animal *Seneca* Epist. 92. ad ornatum facere potest, retinendum potiùs, quàm eliminandum esse videtur. Pulchritudinis enim rationem in ipsa etiam odoris gratia consistere, *August. Niphus* lib. de Pulchro cap. 39. faciem apud me consensum meretur. Quantumvis etenim in *Plauto* in Mostell. act. 1. scen. 3. quæ nihil olèt mulier, rectè olere dicatur, mediumque illud, in quo naturalis corporis temperati non ingratus odor consistit, foetido non tantum, sed opposito quoque eidem suaviter

ac

ac fucate fragranti, haud dubie sit praefendum, sicque *Horatius* in utrumque Serm. lib. I. satyr. 2. bene luserit:

Pastillos Rufillus olet, Gorgonius hircum:
Nil medium est.

& magnus *Thom. Bartholinus* diss. 7. de medic. Danor. domest. fucum se in corpore odisse prudenter contestetur, quod sua pulchritudine se commendare potest. Cum tamen hominum non eadem ubique sit mens atque voluntas, & nos non nobis solis nati sumus, sed & Amici alique vitae nostrae partem sibi vindicent, quod vel horum in gratiam tales odores amicos quandoque admittamus, nemo jure culpae potest. Hoc imprimis femineo in sexu, quod pulchrum & delicatum ut esset, atque ita ad generis humani propagationem stimulum virili adderet, ipsa Natura voluit, minus culpandum erit. In ipsis Conviviorum solemnitatibus, cum non lingua solum saporum deliciis, aures jucunditate sonorum, oculi totius apparatus splendore demulceantur, nemo, nisi austerior aliquis Stoicus, nates hac odorum, Moschi imprimis, suavitate ut careant, condemnabit. Sint itaque moschati illi halitus luxuriosi, venerei & impudici animi in quibusdam argumenta, sint in quibusdam incitamenta, commendent Philosophi, ad vitae necessitatem, simplicem utique & frugalem, quae faciunt, proscripta olim fuerit ars unguentaria, repulsi calamistrati, ad vincula deducti profugi unguentati, alii ob fragrantiam fustigati &c. nondum hac Moscho ceterisque universale exilium est cultiori Regno & Republica indicunt. Philosophi non omnes, qui jucundioris & ornatam magis reddit, integram, tamen scelerisque puram relinquit vitam, odoratorum usum damnabunt. Faceffat rusticae gentis inurbanitas, quam ipse nobilior locorum istorum Sanguis ipso facto improbat, & ipsa cultior temporis aetas emendat! Severior nimis odoratorum profusio animadversionem subeat! Supervacanea cultura & fastus, inque ipsis miseriis luxuria poenam exigit! Moderatus usus triumphet!!

Tandem an Medico licitum sit odore Moschi se inficere? ubi quaeritur, negativè ut plurimum respondent, viro gravi indecorum esse rati, muliebrem quasi odorem istum redolere, multos agrotantium eundem minime perferre posse, feminasque cum primis in strangulationis periculum conjici, alia verò plura, quibus uti queat, odorata tutiora suppetere; quos inter nomino *Rodericum à Castro* Medic. Polit. lib. 3. cap. 4. *Zacutus Lus.* Introit. ad prax. præcept. 11. *Ludovicum von Hörnigk* part. 1. de medicaastro apella cap. 6, &c. Obstat tamen his videtur *Hippocrates*, qui vario modo

Dd 3.

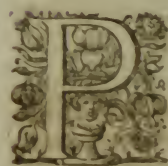
grati.

gratificari agrotis debere Medicum lib. 6. Epidem. sect. 4. præcipit: introitu, sermone, habitu, vestitu, unguibus, & odoribus. Multos autem dari, quos odor Moschi oblectatur, crebra ostendit experientia; quibus itaque Medicus, seipsum odore illo exornans, gratiosorem se reddere valet. Nec contrarium dicat ratio, cum in morbis ut plurimum vires debilitentur, quas ut reficiat atque restauret, Medicus omnem omnino occasionem capiet necesse est, id autem Moschum, quocunque adhibeatur modo, præstare, extra omnem controversiam versatur. Imò interdum ipsa id requirit necessitas, Medico corporis aliquâ graveolentiâ laborante, quâ agro ne se invisum reddat, inque nova & gravia pericula conjiciat, meritò præcavet, hujusque odoramenti beneficio commodè impetrat. Verùm mediâ qui incedit viâ, eum minùs aberrare posse existimo. Abusus utique vitandus, moderatus usus tolerandus. Ut laudari nequit, qui nunquam non & ullo absque discrimine Moscho se oblinat, ita nec commendari debet, qui eundem Medicorum propriâ utilitati & usui omnino eripit. Non placent, quos odorata semper ubique comitatur aura, & qui graviore, v. g. cadaverum odores nimium nauseant, carbonum & chemicorum laborum foetores fugiunt &c. justè à Gerard. Dorneo in epist. dedic. Fascicul. medic. Paracels. & nostro Raym. Minderero præfat. de chalcant. propterea reprehensum: nec tamen placent, qui nihil olere unquam volunt, monitumque illud Hippocraticum prorsus negligunt; quod tamen generalius l. c. positum, in libro de Medico (si modò Hippocraticus is fuerit) ad certos magis odores cum restringat, an hosce inter Moschus reponi queat, meritò ulterius inquiratur? *Unguentis*, itaque, ex *Fœsli* versione, scribens: *utatur beneolentibus, citra omnem odoris suspicionem*; (vel, ut *Heurnius* habet: *securum odorem ad omnia habentibus*), *istud enim jucundum esse agrotantibus solet*. Secutum ideo odorem ad omnia habentibus utendum esse unguentis, admonet; talibus nempe, quæ morbum non excitent aut exasperent. Tales verò inter odores, minùs scil. securos, cum revera sit Moschus, viris æquè nonnullis ac feminis adversus & suspectus, à Medico admodum frequentari haud debet, præsertim ubi ægrotos, quorum hoc in passu naturam vel cognitam nondum habet, vel lædi prænovit, curandos habuerit. Aliàs etenim nec Medicum isto orbari prorsus æquum foret, quo intuitu *Leonh. Botallus* de medici & ægr. munere §. 25. in ægro, cui Moschus est adversus, abstinere eo debere Medicum decernit, *quoad saltem agrum restituerit*. Si verò luxuriæ stimulo actus, aut vano aliquo vastu inductus, odore illo fragrare, aliorumque, sanorum etiam, naribus eum immittere studeat, culpam meritò incurret. Cæterum ingrati odoris occultationi quammaximè esse studen-

dendum Medico, vel ex Hippocrate notum est, qui lib. de decenti ornatu, ipsi circa agrum versanti strepitus quoque & odores, viniq; præcipuè fugiendos esse & permutandos, monuit; odorumq; nomine, tum aromatum qui sunt, tum & satorum subintelligi debere, Hecurnius animadvertit, quo respectu etiam Galenus Quintum, Medicum, aliumque Asiaticum in lib. 6. Hipp. de morb. vulg. cōm. 4. text. 9. reprehendit. Ubi sanè nec Moschi usus prorsus damnari debet, nisi aliud quid ex antedictis obstitit, quo in casu nec alia plurima, vitium illud efficaciter emendantia, deesse poterunt.

CAPUT XLVI.

Moschi usus emblematicus.



Auca hinc sunt, quæ ex aliis possunt adduci, plurima, quæ possent excogitari, si instituti ratio prolixitatem admitteret. Solus Cl. D. Joach. Camerarius Symbolor. & Emblem. cent. 2. embl. 45. Capreoli moschiferi figuram, (licet non admodum cæteroquin adcuratam) hac cum inscriptione: *Munera digna feram*, exhibet, tali insuper additâ subscriptione:

*Munera quæ Dominis fuerint data, tempore fiunt
uberiora, velut Moschus odore placet.*

Desumptâ occasione ex illorum sententiâ, qui pretiosum hunc succum ex odoratarum herbarum pastu, sanguini odorem illum conciliantium, generari existimant. Unde imago sit Principis, qui subditorum suorum opibus & sumtibus sustentatus, majora illis vice versâ, securitatem largiendo, reddere cupit.

Nobil. Henricus Ranovius cap. 34. de conserv. valet. Liberos suos allocutus: *Mementote familiaritates mire eorum, quibus gratia caelestes affluunt. Quod ex boni animi, corporis & fortune cognoscetur. Sicut enim odor ex musco, sic ex bono vicino boni nonnihil exhalat in proximum ac perseverat infusum, hoc quasi Emblemata depingere voluit, Moschi nempe folliculum in vitro bambace contextum, tali cum epigraphe: *Vicino fragrat odore, & cui sequentia subnecti possent:**

*In focum focu virtutis gratia transit;
Vicino inspiras bambaci Moschus odorem,*

Mihi

Mihi Ill. S. R. I. *Academiam Naturæ Curiosorum* aperto morschifero Folliculo comparare, sicque depingere liceat, ut aureæ pateræ impositus in vicinum aërem liberè odorem suum exhalet, cui inscribatur: *Latere nescius, & subjungatur:*

*Fama latere nequit, meritorum gloria complet
Orbem, ceu Moschus suavem diffundit odorem.*

Vel, inscripto *Naturæ Curiosorum* symbolo Academico: *Nunquam otiosus, legatur:*

*Naturæ claros, fugientes otia, Mystas
semper fragrantis Moschus odore refert.*

CAPUT XLVII.

De rebus naturalibus moschatis.

REstat, quædam rerum ut fasciculum adnectam, quæ vel odorem Moschi similem emittunt, aut emittere creduntur, vel etiam ob suavem magnamve fragrantiam moschatorum epitheton obtinuerunt. Talia autem in omni Naturæ regno inveniuntur, vegetabili nimirum, animali, & minerali.

Vegetabilia inter non repetam, quæ arte illum acquirere odorem paulò superiùs monstratum fuit, ad naturalem solum fragrantiam attendens.

Ex Herbis itaque Floribusque percelebre est Geranium moschatum, sive Acus moschata, quod Moschi odorem adprimè referre *Joh. Renodans* lib. 1. de mat. med. sect. 4. cap. 61. scribit, idque circa vespèram imprimis & manè contingere *D. Joh. Jonstonus* Thaumatoogr. natur. class. de admir. plant. cap. 28. animadvertit. Unde *Joh. Bapt. Porta* lib. 1. Phytognom. cap. 17. ubi ex actionum similitudine cognosci posse plantarum vires, demonstrare intendit, Geranium illud, aliaque similia, non secus ac Moschum, ob æmulum ejus odorem, cordi ac cerebro subvenire concludit. Huc referendum Geranium triste *Jacobi Cornuti*, in Hist. plant. Canadens. cap. 44. & Act. medic. Hafniens. Volum. 2. observ. 26. descriptum, nocturno tempore moschato odore pollere creditum, quem suavem equidem, moschatum

tum tamen haud judicare potui, cum idem in Horto medico Patavino olim
lustrassem.

Non minus notissimi sunt ut plurimum in hortis Jaceæ montanæ mo-
schatæ flores albi vel purpurascens, suaviter ac Moschum nonnihil redo-
lentes, quæ de, præter cæteros. *Jac. Theodorus Tabernamontanus* lib. 1. Her-
bar. sect. 5. cap. 11. consulendus.

Plantula etiam invenitur, Moschatella communiter adpellata, cujus
folia odorem spargere Moscho similem putat *Valer. Cordus* lib. 2. Hist. plant.
cap. 134. atque inde nomen invenisse. Quam Fumariæ bulbosæ seu tube-
rosæ minimam speciem facit *Tabernamontanus*, alii verò Ranunculis, Tha-
lictris, vel Dentariis adnumerant. Planta Sylvestris est, quæ sibi relicta
multò majore Moschi odore, teste *Joach. Camerario* in Hort. med. pollet,
quàm in hortum translata.

Ivam sive Chamæpithyn moschatam, ob suaveolentiam Moschi æmu-
lam, sic dictam idem *Tabernamontanus* l. 2. f. 2. c. 30. aliique describunt.
Quo ipso Ivæ moschatæ nomine etiam Polii quoddam genus montanum
dari, ut & Tanacetæ, ac Antyllidis, ex *Dalechampsio* Ul. *Aldrovandus* lib. 1.
de quadrup. bisule. cap. 20. admonet, qui etiam in Alpibus Apenninis Ocy-
mum quoddam odore suavissimum se invenisse memorat, moschatum ideo
dicendum, quo etiam nomine, loco Alfengemisch, à *Monachis Mesues Com-
mentatoribus* proponatur.

Nec silentio prætereundus Hyacinthus botryoides moschatus, colore
varius, Moschus Græcus etiam dictus, & Moscari vel Muscari Turcarum,
suavi vocabulo, ut elegantissimus *Joh. Bapt. Ferrarius* lib. 3. de Flor. cult.
cap. 9. loquitur, aliàs dictus, cujus flores quidem odoratissimi sunt, vel, ceu
laudatus *Ferrarius* habet lib. 2. cap. 4. mera in florem collecta suavitas, pro-
priè tamen Moschum minimè redolent.

Satyrium moschatum *Aldrovandus* commendat, nec non ex *Joh. Rbel-
licano* noster *Gregor. Hier. Welschius* dissert. 1. de Agagrop. pag. 38. atque
Orchidem odoratam moschatam, ob insignem odorem, invitam hystericis
plantam exhibent Viri celeberrimi, *D. Simon Pauli* Quadripart. botan. class. 2.
cap. de Satyr. p. m. 146. & class. 3. pag. 203. atque *D. Ol. Borrichius* Act.
med. Hafn. Volum. 1. obs. 60.

Andr. Casalpini lib. 13. de plant. cap. 47. de Carduo benedicto agens,
florem ejus è medio spinarum erumpentem, luteum, Moschi odorem refer-
re judicat. Nec sanè diffidendum, moschatuli aliquid eundem naribus ob-
jicere. Quod & *D. Sim. Pauli* class. 3. cap. de C. B. placuit, fragrantissi-
mum florem Pyrorum moschatellinorum odorem æmulare enuncianti; u-

Ee

bi &

bi & aliorum Carduorum floridam fragrantiam insinuat; quò ergo etiã spectat echinopus ille, à *D. Joh. Bauhino* in Hist. font. & baln. Bollenf. lib. 4. cap. 2. pag. 182. nominatus. Vid. quoque Nob. *D. Christoph. Georg. Petri* Card. sanct. cap. 5. pag. 58. & *Celeb. D. Cass. Hofmanni* lib. 2. de med. off. cap. 50. §. 32.

Muscum super saxa enatum suaveolentem, ideoque verè *Βεῖλον ἀρωματικόν*, odore ad Moschum parumper accedentem profert. *Joach. Camerarius* in P. A. Matthioli Herbar. lib. 1. cap. 15. Qualem etiã in quadam Musci clavati specie notavit Exc. *D. Joh. Sigism. Elsholzius* in Horticult. lib. 6. cap. 4. atque in Musco alpino *Conr. Gesnerus* lib. 3. Epist. med. pag. 89. alios ut sicco pede transeam.

Rosæ moschatæ reliquis Rosarum generibus, ob odorem inprimis nobilem & delectabilem, regio hocce epitheto palmam præripiunt. Quo tamen sub nomine plures Rosarum differentias contineri, ex Botanographis novimus, videatur cumprimis *Joh. Carol. Rosenbergius* part. 2. Rhodolog. cap. 6. De his Damascenis rosis agens *Carolus Stephanus* in libello de re hort. pag. 31. odore eas Moschum referre putat, ab insitione potiùs, quàm à natura. Verùm cum exiguum, vel imò nihil sit, mearum quidem narium judicio, quod moschatum in Rosis istis odorem exhibeat, ab odoris tantum excellentia sic vocari, rectiùs cum *Andr. Casalpino* lib. 3. cap. 10. statuemus. Si tamen vel unquam tales odore sese probaverint, utique & ipse Arti id adscribendum esse non contradicerem.

De Agerato, Galio, Lilio convall. Majorana, Viola &c. moschatis quidquam dicere, brevitatis causâ, supersedeo.

Radices inter Mexicana illa herbæ Coapatlis vel Thamacazquipan, nec non alterius Coapatlis, Teotztlæ dictæ, Moschum redolere narratur à *Francisco Hernandez* in lib. 2. rer. medic. Novæ Hispan. N. A. Recchi cap. 1. & 2. Suavissimo quoque hoc odore imbuta radix Curutzeti laudatur cap. 13.

Ex Seminibus se commendat Hab el mosch Arabum. Ipsa planta, cujus soboles sunt, sub Bammia, uti *Alpinus* & *Veslingius* habet, vel Bammia, ceu *Weischius* noster cap. 7. pag. 164. Exercit. de Ven. Medin. scribendum. putat, moschatæ nomine venit, ad Malvas pertinens, àque *Joh. Veslingio* observ. & not. in libr. Prosp. Alpin. de plant. Ægypt. pag. 65. descripta, additâ simul plantæ florentis iconè. Ipsa autem spermata fragrantia suâ ad Moschum accedunt, quem satis manifestè simulant, non tamen adæquant, ideoque Hab el mosch, *grainum moschi* nuncupantur, & à multis Ægyptiorum, quibus

quibus sumtuum tenuitas Moschi usum denegavit, illius loco, inprimis ad Sorbetorum condituram, nec non membrorum putorem reprimendum, usurpantur.

Ex Arborum familia flores istius Indicæ, cum noctu duntaxat hi sese expandant, tristis cognomen adeptæ, Moschi odore fragrare, *Aldrovandus* refert, de quo tamen apud *Garciam ab Horto*, *Christophorum à Costa*, *Carolus Clusius*, & *Jacob. Rontium*, qui ejusdem aliàs historiam præcipuè conscripserunt, altum est silentium, licet odoratissimos, & Jasmini florum ab odore haud multum dissimiles eosdem fateantur. Si tamen Arbor illa cum Frutice moschato, sive Bidmisk *Petri della Valle* coincidat, odorem moschatum ei planè denegare fortè non liceret. Vid. *Itinerar. part. 2. epist. 1. & part. 3. epist. 14.*

Quin & aliud arbusculum sive fruticem, ab Arabibus Alcanna sive Henna adpellatum, quem etiam Cyprum Græcorum vel Ligustrum Latinorum vocant, reperitur, in Ægypto præcipuè, cujus folia arida, magno cum incolarum quasi, fucis inservire *Petr. Bellonius lib. 1. observ. cap. 74.* flores autem à Turcis & Mauris, ob odoris suavitatem, ad Moschum accedentem, magis fieri, noster *Leon. Rauwolfius part. 1. Itiner. Orient. cap. 4. addit lib. 4. ejusdem figurâ, testantur.*

Alium porro in Americæ insula Montserratato moschatum fruticem exhibet *Dapperus lib. 2. descript. Americ. cap. 11.*

Lignum santalum album moschatum in Practicorum libris quandoque legitur, quod tam suave spirat, ut muscatellini cognomen invenerit: scribente *L. C. Scaligero exerc. de subtil. 104. §. 13.* Quo tamen elogio Sandalum flavum potius alii coronant, id ceu præstantissimum & fragrantissimum reliquis præferentes, cum album exilem admodum odorem spiret. Licet sint, qui utrumque pro uno & eodem ligno habeant, quæ tamen aliqualis in colore differentia, & odoris inprimis major minorque præsentia satis determinant.

De Agallocho ob magnam fragrantiam moschatellino dicto videatur *Ill. Guern. Rolsincus de purg. vegetab. sect. 1. art. 2. cap. 2.*

Arboris Tolutanæ balsamiferæ liquorem odore Moschi fragrantem sistit *Aldrovandus*, addens. *Si quis volam manus eo illinat, is non aliter, quam si Jasmino Catalonico, quod Moschum similiter redolet, oblitus foret, delicatissimo odore fragrabit.* Verùm ut Jasminum illud odorem à moschato longè, si me nares meæ non fallunt, diversum, & sui generis expirat, ita & Tolutanum, quod ad nos nomine isto defertur, Balsamum ab eodem recedit. *Nic. Monardus sanè cap. 10, Simpl. medicam. hist. eundem succum adcuratius*

Ec 2

expo-

exponens, odorem quidem excellentissimum, sed qui Limonum quodammodo aut Jasmini fragrantiam tantum referat, in eo agnoscitur.

In Fructuum numero primatum hic potissimum obtinet Nux moschata, cujus in *Wormiano Muséo* lib. 2. cap. 30. tria dantur genera: mas, femina, & regia. Femina est notissima, aromaticam propter virtutem suam Pharmacopolarum non tantum, sed Coquorum etiam manus frequenter exercens, ob suavitatem odoris moschata dicta, non quod Moschum oleat, sicut bene notat *Renodius* lib. 1. de mat. med. sect. 3. cap. 11. *Aldrovandus* tamen recentem in patrio solo Moschum egregie referre scribit, incertum tamen, quo id autore vel teste persuadeat, aliis Scriptoribus omnino tacentibus.

Inter innumera Pyrorum genera, præcocia illa minima, moschatellina, se commendant, nonnullis superba Pyra, ob odoris, saporis & coloris, jucundo quasi certamine in parvulo corpore confusorum, eminentiam, adpellata. *Moschatula à gratiofo sapore, moschum referente, nominant:* ceu modo citatus *Renodius* loquitur sect. 6. cap. 2. vel, ut *Valer. Cordus* lib. 3. de plant. cap. 9. edisserit: *saporem habent suavissimum & aromaticum, veluti modico moscho condita essent, unde etiam nomen sortita sunt:* Quæ encomia, nec non virtutes præstantes medicæ, quas habere creduntur, & lib. 2. de art. med. *Christoph. à Vega* alibi que recensentur, ut reliquis Pyrorum generibus præferantur in Officinis, faciunt.

Melonibus insuper nonnullis Moschi odor aliqualis innascitur, quos *Cordus* & *Dodonæus* recensuerunt, & moscatellos sive moscharellos ab odoris sui præstantia dici *Aldrovandus* adnotavit. Nec silentio involvendi parvuli illi Persarum melones, Schammame ipsis vocati, Pomorum aurantium magnitudine, non quidem sapore, sed odoris amenitate gratissimi; descripti à *Cl. Adam. Oleario* lib. 5. Itiner. Pers. cap. 5.

Hiscæ jungendi Cucumeres moschati, Galiam moschatam mirâ similitudine odoris, sed fugacis, referentes, à *Nard. Ant. Reccho* l. c. lib. 3. cap. 61. descripti, nec non alius fructus cap. 68. expositus.

Quis porro Uvas moschatellinas ignorat? utpote quarum non tantum expressus liquor seu Vinum, sed ipsa etiam Vitis eodem insignita nomine commendatur. Sic *Joh. Manardus* Vina moschatula à Moscho, suavissimo aromate, nuncupari judicat lib. 8. epist. 1. & nativum ea Moschi habere odorem epist. 2. subjungit. Nonnulli tamen hoc in dubium rectius vocant, nec Uvas moschatellinas, sed muscatellinas dici debere contendunt, eò quod à Muscæis summo opere impetantur, idcirco etiam *Plinio* Apianas vocari, quia Apibus sint gratissimæ. Sic à Muscarum telis, quibus impetitur, potius

ius quam à Moscho cognominatam, benè arbitratur *Guid. Pancirollus* lib. 1. rer. memorab. tit. 17. consentiente Ill. *DN. Praside nostro* apud meritissimum *Philipp. Jacob. Sachsium* append. Ampelograph. pag. 21. Conferatur hujus lib. 2. sect. 2. cap. 2. pag. 102. & 103. Nec sanè, linguæ nariumque iudicio si stare lubeat, quidquam in hisce occurrit, quod Moschi odorem repræsentet. Sufficit aliàs, quod grato odore, & jucundissimo sapore prædita deprehendantur, quarum ideo fragrantæ dulcesque sapores insectentur apes, vespæ, non ipsa tantum animalia perfectiora. Rectius itaque, nomen illud donabimus Vinis, simplici Moschi additamento, odore ejus nobilitatis, qualia Hispanos cum Vinis patriis, & cum Vino Græco per infusionem parare perhibuit laudatus *Sachsus* Ampel. pag. 399. quorum elaborationem quoque monstrat *Gul. Gratarolus* de Vin. cap. 20. Moschum nempe cum vini particula, (aut, quem modum habet *Porta* Mag. nat. lib. 14. cap. 11. cum vini spiritu) solutum vasi infundendo.

Nec Fungi denique abibunt indisti, valde odorati & Moschum redolentes in Pisanis collibus & Pyræneis inveniendi, ex *Laur. Eichstadii* testimonio cap. 15. de conf. alkerim. Quales etiam ex *Columella* notavit *Celeb. D. Morhofius* diss. de paradox. sens. cap. 1.

In Animalium classe Homines inprimis dari moschatos, vel suavem odorem qui de se spargant, traditur. Ita mihi à Nobiliss. *D. Wedelio* relatum olim fuerat, nuperque per literas confirmatum, novisse se Studiosum, cujus corpus Moschi odorem, & quidem ætate magis, atque post corporis motum, de se sparserat; non dissimilem fortè illi *Alexandri M. Macedonium* Regis, quo de ferunt Historici, *Plutarchus* inprimis ex *Aristoxeni* commentariis, in vita ejus, & lib. 1. Conviv. quæst. 6. per os & membra ipsius jucundos admodum exspirasse halitus, ut & interiores tunicæ mirabili fragrantia complerentur. Animal enim quodcumque licet odorem aliquem emittere jam olim *Theophrastus* lib. de odorib. rectè edixerit, in homine, tamen sano ab aliis hominibus ille vix percipitur, ut ideo rarissimum quid, vel saltem præternaturale sit, suavem foetidumque ab eo emitti. De hoc quidem nemo est qui dubitet, cum frequens admodum existat, ille autem rarior est, ita ut vel in dubium vocare celebratam istam de *Alexandri M.* odore gratissimo, quem aliqui moschatum absque ullo tamen fundamento venditant, relationem, & si quis fuerit, adventitium magis ab adsumtis, atque fucatum ab externo odoratorum usu, proclamare haud fuerint veriti. Sic *Ezechiel à Castro* lib. 1. de ign. lamb. cap. 5. *India Reges*, ait, continuo haustu odorati pharinci odoratos exhalant vapores, quod forsan & magnus operabatur *Macedo*, ut tetros frequentis crapula nidores arte vinceret & obtunderet.

æret. Similia de *Abdollaho Ebn Zobair*, ex *Saido* refert Cl. D. *Georg. Hier. Welschius* lib. 2. variar. lect. cap. 10. MS. Matrem nempe ejus libram Moschi bibendam ei dedisse, cumque in prælio occisus esset, homines multis diebus è corpore ipsius Moschi odorem olfecisse; licet hic vel sola Moschi insignis quantitas fabulæ aliquam suspensionem movere queat. Adulationis quid latere in illa de *Alexandro M.* relatione potuisse, non immerito suspicabitur beatus *Sachsus* in schol. ad obs. 191. Anni II. Ephem. Nat. Curios. Quam sanè erga Regem illum maximum maximam etiam fuisse novimus, quod vel solùm divini illi, quibus colebatur vivus, & coli volebat, honores ostendunt. Hinc non minùs dubitandum, an cadaver quoque ejusdem aromaticum emiserit odorem, quo de neque *Plutarchus*, neque *Q. Curtius* quidquam prodiderunt, *Curtio* potius, cum ab Ægyptiis pro sepultura corpus condiretur, odoribus fuisse repletum, lib. 10. hist. suæ fidem faciente. Quamvis aliàs impossibile minimè arbitrer, cadavera gratum, quacunque demum ex causa id fiat, effundere posse odorem, quod *Leonh. Donat.* Venerorum Ducis, *Olai* Regis Norwægiæ, & *Wilhelmi* Episcopi Roëskildensis exuvias persuadent, de quibus Exc. D. *Thom. Bartholinus* sect. 3. de hepat. exautor. desper. caus. nec non cent. 4. epist. med. 87. videndus. Ubi tamen & has ipsas relationes hyperbolen quandam sapere, Rhetoribus condonandam, aut artificium quoddam aliud à conditura accessisse *Welschius* l. c. arbitrabatur. Aliàs, quantum ad *Alexandrum* attinet, nihil obstat, quò minùs suaves exhalationes ab eo prodire vel tum saltem potuerint, cum victricibus Orbem pervadens armis, temperantiæ primò intra limites sic satis sese continuerit, id quod *Plutarchus* ferventi corporis temperiei, humorum digestionem suavem gignentem odorem, adjudicat; optimà, ut aliqui explicant, humorum concoctione, & superfluum expulsiōe subsequente, quàm nempe sulphureas odoratas atque volatiles in sanguine particulas digerere, evolvi, explicari ac perfici potuisse, nullum videtur esse dubium. Quamquam majori jure dubitetur, num diu, perque totam vitam ita continuerint, si victorum hostium ad exemplum, in omnem tandem luxuriam, & intemperantiam prorum, foedis potiùs putidisque halitibus obnoxium evadere potuisse, consideretur. Licet & in ipsa putredine ac corruptione, odoris gratia quandoque hospitari videatur, dum insita principia per putredinem è carcere suo liberata virtutem suam produnt, cui itaque fragrantiam illam *Olai* Regis &c. *Bartholinus* assignaverat. Ut jam nil dicam de *Isidis* mira fragrantia, apud *Plutarchum*, nec non *Thetis*, cujus corpus aromaticis oluisse, ipse in exposit. dier. & oper. Hesiod, memorat,

Homi.

Hominem excipiat animalium quadrupedum vastissimum, Elephas, cuius odorem moschatum suavissimum enarrat *F. Gregorius de Bolivar* in *Joh. Fabri Exposit. animal. Mexic.* fol. 564. Si quis autem, addens, sudorem illum conchyliorum testu, quod Indis facere consuetum est, detergat, & in vascula corrivet, moschi odori minimè cedentem & suaveolentem naribus succum lucratur. Quà stante relatione, mirum, tot diligentissimos aliàs de India Orientali Historicos nihil de odorato hoc sudore literis consignasse, nisi fortè & hic quibusdam tantum eundem Natura concesserit.

Non minùs Crocodili Moschum redolentes observantur, de quibus videndus *Exc. D. Thom. Bartholinus* cent. 6. hist. anat. 52. & conferendus *Nard. Ant. Recchus* in hist. nat. Mexic. lib. 9. cap. 3. *D. Joh. Jonslonus* Hist. nat. lib. 4. tit. 1. cap. 8. *Joh. Petr. Maffejus* Hist. Indic lib. 2. pag. 47. *P. Joh. Eus. Nierembergius* lib. 12. Hist. nat. cap. 5. Fluvium Tambahujam in Brasilia ab *Elia Herckmanno*, ob odorem moschatum à Crocodilis expirantem, Moschi nomine fuisse donatum, CAP. I. dictum jam fuit. Eundem in Insularum Americanarum aquis dulcibus reperiundos Crocodilos possidere, *Philipp. Baldau* cap. 52. descript. Malabar. & Coromand. ex *D. Rochefort* refert, hominesque eo ipso, ut sibi caveant, admoneri suspicatur. Quin & in specie excrementa eorum benè olere, *Plinius* jam lib. 28. Hist. nat. cap. 8. tradidit, duo Crocodili genera recensens, atque de altero, in terra tantum, inquit, odoratissimamque floribus vivit: ob id intestina ejus diligenter exquiruntur jucundo nidore facta, Crocodileam vocant. Conf. *Joh. Rhodus* not. in *Scrib. Larg. compos.* 14. Cl. etiam *D. Olav. Borrichius* lib. 1. *Herm. Egypt.* cap. 10. pag. 277. non omnes gratum illum spargere odorem observavit.

Ex Cercopithecis Brasilianis quosdam suavem, Moschi quodammodo instar, spirare odorem *Car. Clusius* in *Auctar. ad Exotic.* libr. testatur. Eorundem quoque mentionem facit *D. Erasmus Francisci* pag. 386. *Hort. Indic.* Et coincidunt cum Cercopithecorum genere à *Jul. Cas. Scaligero* memorato, quod nihilo insuavius, quàm quodvis Moschum fragrat. Mediocriter tamen, ac sine fastidio, exerc. 211. de sub. §. 2.

Lepores dari, cum *Gesnero Aldrovandus* scribit, qui, ab odoris vehementia, Moschiæ dicantur, quorum vestigia tanto spirent odore, ut, dum ea persequuntur, canes in furorem quasi ab eo agantur. Quod si non mera sit fabula, impossibilia tamen haud esse ista effluvia facile concesserim.

Buffalinam vulvam exsiccatam Moschi odorem spargere, centuriæ 1. epistola *Bartholin* 49. indicat, quam itaque servant, eaque in Unguentis utuntur *Myropolæ Neapolitani*.

In

In cauda vulpinæ superiori parte pilos flavos tenuissimos nasci monet *Cass. Schwenckfeldus* lib. 2. Theriotroph. Silef. Violam martiam odore eminentes. Quem etiam Moschi æmulum ab Ill. Barone quodam fuisse creditum, in Volum. 1. Act. med. Hafn. obs. 58. recensetur. Conferantur quæ de eodem Volum. 3. obs. 21. proferuntur.

In Italia Muris genus, Moscardino vulgo nuncupatum, sive Murem corylinum, Moschi odorem præ se ferre legimus, & qui ipse est exiguus ille Musculus, totus gratissimè Moschum spirans, *Aldrovando à Ludovico Gozzadino*, *Patritio Bononienfi*, communicatus, atque à *Ioh. Fabro* in *Recchi Hist. natur. Mex. fol. 586.* descriptus. Murem etiam moschatum in Germania, rariùs tamen occurrere *Cass. Schwenckfeldus* fatetur. Porro in India, alicubi Mures esse Moschum olentes, ex aliorum fide refert *Andr. Libavius Singular. part. 3. lib. 4. cap. 1.* qui fortè iidem sunt, quos in orientali India *Dapperus* in descript. regni Magni Mogolis, vel in Virginia & Insula Tabaco reperiri odoratissimos, idem lib. 2. descript. Americ. cap. 4. & 11. memorat. A quibus non multum recedere videntur Russici illi mures vel Sorices, quorum exuvias trinas in splendidissimo Musæo Septaliano me vidisse recordor, indigatas etiam ab Exc. *D. Paul. Mar. Terzago* in ejusd. descript. cap. 30. Ipseque talem possideo pelliculam, aliquot per annos admodum odoratam & verè moschatam, nunc verò diuturnitate temporis ferè totam exoletam. Tanta aliàs odoris in istis fragrantia excellit, ut ex Moscho compacta videatur, ceu in *Musæo Kircheriano* pag. 29. describuntur. Videatur quoque *Ol. Wormii Musæum* lib. 3. cap. 23. Imo vulgarium Murium excrementum, nonnunquam olere Moschum, cum *Ruellio* plurimi fatentur, eoque Moschum adulterari.

Utrùm simile animalculum innuerit *S. Hieronymus*, ceu quidem vult *Aldrovandus*, incertum est, dum nempe lib. 2. adversus Jovinian. peregrini muris pelliculam inter dissolutorum & amatorum odora reponit, & in Vita Marcellæ factum Romanarum Matronarum describens, solere easdem fragrare musco mure, innuit, nec non in Epist. ad Demetriadem Virginem, cinnamulos pueros & calamistratos, & peregrini muris olentes pelliculas reprehendit. *Gesneri* tamen aliorumque magis placet sententia, folliculos Animalis moschiferi ab eo innui, hariolantium, cum in illis pilosis Moschus adferri soleat, ut fortè Muris genus esse putaverit, pilosâ eorum substantiâ, nominisque vicinitate deceptus. Potuisse autem *Hieronymo* innotescere odoramentum hoc, satis est credibile, quamvis enim prioribus, uti *Hippocrati* & *Galen* tempore, nihil de eo Græcis & Latinis constiterit, subsequen-
ti tamen à Christo nato Seculo quarto ejusdem usus jam increbuit, unde
etiam

etiam in *Pauli Aegineta*, qui Anno Chr. 420. floruit, & *Aëtii*, qui Anno Chr. 455. vixit, Scriptis mentionem ejus fieri notum est; *Hieronymum* autem circa Sæculi quinti initium à Christo nato mortuum, Historici referunt.

Nec indictum abire debet venenosissimum animal, *Aldofarcad* vel *Algolorum* à quibusdam nominatum, cujus ex *Megiseri* descript. insul. *Madagasc.* meminit Nob. *D. Just. Fid. Klobius* in hist. Ambr. cui sæpius prope umbilicum apostemate gravato avis illa, *Aschibobuch* dicta, saniem exsugat odoratissimam, à qua deinde feces alvinæ in substantiam pretiosam, *Ambra* nomine ubique notam, abeant. Verùm uti *Ambra* natales illi meritò fictitii reputantur, ita etiam de altero animali facta relatio idem meretur judicium, & quòd præconcepta ab opinione de moschi ex abscessu origine ortam fabulam redoleat.

Vulgatissimum insuper est quoddam genus *Mustelæ* silvestris, ob ferocem atque rapacem naturam *Martis* nomine (German. *Marter*) notum, cujus excrementum *Moschi* odore nobilitatum à multis expetitur, & sub *Moschi* nomine inter plebejos sæpius superbit. Licet primò foetere, & postea demum suaviter olere à nonnullis tradatur. *P. A. Matthiolum* comm. in *Diosc.* lib. 2. cap. 24. *Mustelæ* cujuslibet finum nonnihil *Moschum* redolere scribit, quod tamen non semper contingere constat. Confer. *D. Joh. Jougens* hist. natur. de quadrup. Hinc sanè alimenti devorati diversitati, & in specie *Uvis* comestis, suaveolentiæ causa à quibusdam adsignatur, quos irridet *Andr. Libavius* Singular part. 3. lib. 4. cap. 7. cum ab homine *Uvas* comedente ejusmodi excrementum non proveniat; alii odorato è fruticibus ac herbis cibo adscribunt; alii aliter sentiunt. Quamvis verò alimenta odorata multum conferre valeant, in præcedentibus tamen digestionibus, antequam in scybala vertantur, multum immutari ea necesse est, ita ut odoratæ etiam particule eandem sortem experiantur, atque sulphureum illud volatile figi quandoque ac inverti queat, sicut vicissim è rebus actu non odoratis, accedente separatorio aliquo principio, latentes in eis odoratæ partes extricari, exaltari atque emergere possunt. Quo intuitu tum à bile scybalis permista, tum etiam ab alimentis diversis, odoratis & inodoris, *Mustelarum* illam fragrantiam commodè derivabimus.

Imò in ipso humano excremento alvino hujusmodi latere suaveolentiæ & *Moschum*, Chimici non dubitant, quem illi, quibus mysteria hæc placent, mediante digestionem educere, & *Carbon Paracelsi*, seu *Zibettam*, occidentalem appellare solent, quo de imprimis videndus *Joh. Hartmannus* not. in Basil. chim. Croll. Quod & cum stercore vaccino tentare instituunt, ex quo, trium mensium digestionem &c. pinguedinem odoratissimam ad *Pa-*

ff

racelsi

racels doctrinam lib. 7. Archidox. *Joh. Agricola* unâ alterâque vice separaverat, uti testatur part. 2. not. in *Joh. Popp. medic. chim.* Quam suaveolentiam ab immixto felle dependere Exc. *D. Frid. Hoffmannus* Clav. pharmac. Schröd. lib. 2. cap. 76. arbitratur, cum bilis, præviâ digestionem, destillata & ipsa Moschi æmuletur odorem. Non minùs Nob. *D. A. H. Cummius* 1668. Hannoverâ ad beatum *D. D. Joh. Theod. Schenckium*, in Martis suaveolentis vesicula fellea bilem optimi instar Moschi odoratam se reperisse scripserat, quæ gossypio excepta per duas septimanas fragrantiam conservaverat, usque dum sensim sensimque deficeret, *Excrementorum*, addens, odorem fœtidum itidem emendari posse, nullum dubium, cum illa bile copiosissimè sint perfusa, & ab illa sulphur suum & sal volatile haud parva in quantitate acceperint. Idem vult *Cl. Nathan. Highmorus* disert. de pass. hyster. cap. 6. bilem nempe, si destilletur, aut concoctione ulteriùs elaboretur, odore Moscho æquiparari. Similem in Tinctura fellis lupini aliquando se observasse laudatus *D. Schenckius* mihi adfirmaverat, cum in gratiam illustis cujusdam Personæ, doloribus colicis oppressæ, eandem præparasset. Quò referre liceat aromaticam illam tincturam ex lapide porcino Ceylonico bilioso à *D. Barth. Pielat* paratam, inque Laboratorio ejus Ceylonico descriptam. Imò absque digestionem illa longiori stercus quandoque vaccinum, Majali inprimis tempore collectum, odorem gratum acquirere, certum est, ut ideo *Alexius Pedemontanus* ex eodem siccato Pulverem Cyprium, odoratum conficere edoceat, & Officinæ nostræ aquam ex eo odoratam, nomine Aquæ florum omnium notam, eliciant.

In Volatilium numero Avem quandam in Umbria, Muscardo vulgò nuncupatam, nobis recenset *Aldrovandus*, incertus tamen, num à Moscho nomen id acceperit, licet Moschum avis cujusdam excremento adulterari, considerans quodammodo eò inclinet.

Anates moschata peregrinæ, in nostra Germania satis jam notæ, Moschum in vertice redolent, de quibus adeundus noster *Georg. Hieron. Welschius* Hecatost. obser. phys. 71. nec non *Casp. Schwenkfeldius* lib. 4. Ther. Sil. pag. 196. & 197.

Quin & ipsis in undis moschata circumnatant animalia. Sic piscem Brasilianorum Ougri describens *Dapperus* l. c. lib. 3. cap. 4. pag. 404. in fluminibus reperiundum, Moschum olere eum scribit.

Polypum moschatum nominat *I. B. Porta* lib. 6. Phythognom. cap. 6. Græcis recentioribus quoque *μοσχίτην*, à moschato odore, Italis verò muscardinum vel mulcarolum vocitatum, qui vivus mortuusque Moschi odorem, & quasdam ejus virtutes referat, *Aldrovandus* monitu, Aliàs *Osmya-*

Osmylus, vel etiam Ozœna, ab *ὄσμιον*, oleo, audit, consentiente *Schvvenckfeldio* lib. 5. pag. 408. quem tamen non suavem innuere videtur *Plinius*, dum à gravi capitis odore, ab omnibus Marinis & maximè Murænis expetito. Ozœnam esse dictam lib. 9. Hist. nat. cap. 30. prodidit, eundem tamen à quibusdam exsiccati, ibidem scribens, ne vestibus fragrantiam in aquas conciteret. Imò adeo benè olere eum, tradit Nob. *D. Joh. Lonsdonus* Hist. nat. de exanguib. aquat. lib. 1. tit. 2. cap. 1. ut *Gyllus* nihil moscosius se sensisse, etiam tum, cùm mortuus esset, scripserit. Utrùm itaque diversa hic denatur Polypi genera, tam suaviter nempe, quàm graveolentia? vel an fistula tantùm illa, cirros inter & caput locata, è qua tetrum emittere odorem. *Pollux* memorat, ingratum: reliquum verò corpus suavem emittat odorem? quibus hac scrutari occasio datur, judicent.

De Achkari piscis ovis ex *Ulrico Fabro* narrat *Joh. Euf. Nierembergius* Hist. nat. lib. 11. cap. 6. quòd Moschi saporem (an potiùs odorem?) habeant.

Hic etiam Unicornu illud Helveticum, si, ut reliqua, dens belluæ marinæ, è genere cetaceo fuerit, commodè memorandum venit, quod ad oram fluvii Arulæ prope Brugam A. 1520. inventum, Moschi odore, igni præsertim vicinum, excellere traditur. Id vel fictitium quid, vel diurnâ odoratorum viciniâ sic imbutum credere maluit *Th. Bartholinus* cap. 27. observ. de Unicorn. Quæ etiam sententia est *Andr. Baccii* de Monocer. hoc Cornu scil. olim præparatum, & cum ejusmodi rebus odoriferis sepultum fuisse, quarum ratione odorem aliquem sibi adquisiverit. Cùm aliàs sibi relictum inodorum esse, tum alii, tum Augustani mei apud *Ol. Wormium* lib. 3. Mus. cap. 14. innuant. Nisi fortè volatilia ejus principia longiori in aquoso loco morâ, Solisque calore soluta & digesta, aut etiam vicinarum quarundam ad ripam fluvii putrescentium &c. herbarum à contactu quandam fragrantiam vel odoris gratiam adquisiverint.

In Serpentum genere Biffa angela vulgò Italis dictus reperitur, aliàs *Serpens Esculapi* creditus, qui non modò Moschum redolere, verùm etiam loca, in quibus latuit, eodem odore imbuere fertur. Sic & Serpentes in orientali India, inter Calicutum & Cananor, dari, tum ex aliis, tum *Hieron. Cardano* lib. 9. de subtilit. constat, quibus spiritus adeo procul redollet, ut Moschus videatur. Nonnulli Serpentem venenosum magnumque, Aspidis speciem, dari volunt in Cypro, Cuffo patriâ voce dictum, qui moriturus odore Moschi fragret. Et Celeberr. *D. Joh. Rhodius*, cùm in Petr. Castelli cap. 2. de Hyæn. odorif. Serpentium quorundam recrementa dictum odo-

odorem fundere legisset, idem in monte Baldo, immensâ Viperarum frequentiâ abundante, se deprehendisse cent. 3. observ. med. 98. refert, quamvis delusos fuisse eos credere maluerit *Redus* observ. de Viper. pollicem ei premente *J. C. Scaligero* exerc. 189. de subtil. §. 2. contra *Cardanum*, stercus Serpentum quorundam benè olere scribentem, sic decertans: *Ubi tu Serpentum Muscerdam odoratus es? An persuaserunt agrestes opera tua, aut pastores, propter sepes ambulanti tibi, atque odorem bonum naribus haurienti: Angues ibi stabulari? Hoc enim nobis quoque adolescentibus occinebant. Cum tamen ego inde halarer aura illa odorata propter frutices, et muscosum solum, quod in Sylvis frequenter evenit, quoties humi mucor à Solis radiis ad virgultorum pedes elaboratus est: Ego è cavis, ubi serpentes vitam agitant, quod experti saepe sumus, aut odor nullus, aut teter exeat. Quod equidem ut plurimum esse verissimum, haud est negandum, qui & ipse in Collibus Euganeis circa loca Viperarum feracia obambulans, nullum, neque moschatum, neque suaveolentis alterius exhalationis vestigium, multotiesque in Viperis Patavium magna in copia delatis, vel eorum excrementis, aut nullum, aut tetrum saltem odorem deprehendi. Licet interdum pro Serpentum varietate, & vario eorum alimento, jucundo excrementa odore posse imbui, haud planè negaverim. Ut ideo *Cardanus* simpliciter hac in parte animadversionem meritis non fuerit, qui de omnibus Serpentibus id nequaquam affirmaverat, sed plerunque tantum stercus illud benè olere edixerat; quamvis, si unquam, rariùs tamen id contingere, rectius omnino dicendum videatur.*

Limacum etiâ quosdam in horto domestico collectos suaveolentiam quasi moschatam, sed fugacem satis, præ se ferre, aliquoties expertus est Collega & Amicus meus honoratissimus, *D. D. Vir. Riedlin*, causâ fortè in quarundam herbarum hortensium odoratarum passum referendâ; sicuti etiam *Matthiolus* Comm. in lib. 2. Diosc. cap. 9. *Cochleas* serpillum, pulegium &c. depastas odoris gratiâ commendari notaverat.

Ex Insectorum cohorte parva vaginipennia observavit *Petr. Castellus*, quæ contrectata suavissimum spirabant odorem, quales in floribus *Dipcadi* percipitur. Vid. cap. 2. de Hyen. odorif.

De Muscis Pisanis odoratis exstat Epistola *Val. Chimentellii* in fine libri: *Marmor Pisanum* de honore *Bisellii*, quarum odor inter Moschum & *Zibethum* fragrans, validus, perdurans in vivis & mortuis, integris & contritis, deprehenditur.

Tandem

Tandem se Mineralia sistunt, & quidem Lapis ille Mariæbergicus, in Vena Divi Fabiani & Sebastiani reperiendus, quem Moscho olere *Joh. Kentmannus* Nomenclat. rer. fossil. pag. 37. & *Ans. Boëtius de Boode* Hist. gemmar. & lapid. lib. 1. cap. 6. & lib. 2. cap. 292. prodidit. Id quod Musco, saxis istis adnato deberi, ex Agricola ostendit *Gul. Laurembergius* descript. Aetitis.

Caraben vel Succinum moschatum, sive Moschum redolens *Balth. Brunnerus* conf. 40. & 48. prescribit, quale tamen nec ego unquam observavi, nec apud ullum alium descriptum reperio; ideoque si tale datur, rarum adeo esse, necesse est, ut in Officinis pro usu medico proflare nequeat.

Ex frequentiori Sulphuris usu excrementa alvina moschatam induere, fragrantiam, referunt. Quod *Athan. Kircherus* tom. 2. Mund. subterr. lib. 9. sect. 3. cap. 1. mirum non immerito videbatur, cum Sulphur ceteroquin putidi & intolerabilis sit odoris. Quem singularem etiam digestionis animalis effectum *Joh. Rudolph. Glauberus* agnoscit, dum part. 2. Furn. Philosoph. cap. 97. Sulphur in liquore Silicum vel arenæ solutum, atque coagulatum, dein cum Spiritu urinæ extractum, & hoc abstracto, cum Spiritu vini digestum, tandem odorem acquirere docet, nec Moschi nec Ambrae odore inferiorem.

Neque sileri denique debet, quod *Paracelsus* lib. 7. Archidox. de Aqua Oli cum Se ammoniaco destillata monuit, eandem nempe Moschi refferre odorem, digestionisque opus id esse, innuens.

Eodem modo Vitrioli spiritum roridum per cohobia paratum vapores, Moschum gratissimè redolentes, per vasorum commissuras spirasse, in Fasciculo 2. Medicamentor. Cnöffel. Miscellaneis Curios. addit, tit. 7. pag. 59. adnotatur.

Hicce ob Destillatoriarum artis cognitionem addere liceat, quod post salis volatilis plantarum, Coxiano modo putrefactarum destillationem, in va se odor Moschum ferè redolens constans se offerat. Vid. Exc. D. Georg. Wolffg. Wedelii Experim. chim. de sale volat. plant. cap. 3.

Magis curiosum est, quod Nob. D. D. Andr. Huebnerus, Archiater, Frisingensis, in literis, A. 1681. 19. Augusti ad me missis retulit, esse nimirum ibi Chemicum quendam, omnia Salia fixa volatilifantem, & citra Moschi additionem, ad Moschi fragrantiam exaltantem; quæ tamen, uti dein 10. Septembr. me monuit, ob nimiam volatilitatem ultra quatuordecim dies non perduret.

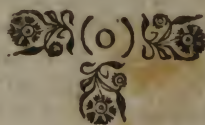
Cortices ceraſi minutim incifi , perque deſcenſum igne forti deſtillati
ineunte vere liquorem Moſchi odore ſtillare, ex Cl. *D. Frid. Hoffmanni* Clav.
pharmac. Schröder. pag. 434. colligitur.

Sulphurum nempe particulæ uti pro varii ſitûs & commixtionis ratio-
ne modò hoc ſe colore exhibent viſendas , modò alium oſtendunt , ceu id
in Violarum Sirupo cœruleo , à Spiritu vitrioli , nitri , ſalis ammoniaci va-
riè colorando , eſt notiſſimum : ita & odoris reſpectu , dum aliæ à ſalinis
exaltantur , aliæ præcipitantur aut expelluntur , nonnullæ antea omnino ſo-
pitæ ſuſcitantur , magnam ſubire diverſitatem , ac differentes ordine odores
ſiſtere poſſunt.

Utrùm verò recensiti haſtenus odores Moſchum verè referant , inex-
pertus equidem de multis adfirmare nequeo , nullus tamen dubitans , quin,
prout alias gratum aliquem odorem moſchato æquiparari , novum quid
haud eſt , licet revera attentius examinatus talis non compareat , magna
hic quoque in nonnullis attendi poſſet differentia , ceu revera Vinum
quoque illud guajacinum apud *Amatum Luſ.* cent. 1. curat. med. 32. inter
ebulliendum aliquam ex ſe fragrantiam ſpirans , ita ut Moſchum ibi eſſe
Adſiſtentes dixerint , moſchatum tamen odorem minimè exhalaverat.

Et hiſce meum quoque hunc Moſchum lubens adſcribi patiar , quî,
Lectoris genium æmulâ moſchata fragrantia potestate licet ſuaviter aut
utiliter non adfecerit, aliqualem tamen odoris grati ſenſum ei ſi impreſſerit,
ſufficiet.

Ut verò laborem hunc meum ceu hederâ ſuſpenſâ gratiorem atque
commendatum magis reddam , Adplauſus , quibus Patronorum & Ami-
corum Muſa gratioſa , & tantum non nimis benigna dignari eum ſponte
voluit, ordine, quo ad manus meas pervenerunt, ſubjungere, meque Tuæ
etiam, Lector Benevole, humanitati unâ commen-
dare liceat.



Simpli-

—§§ (o) §§—

Simplicium in censu est res praestantissima Moschus,
Qui solus superat cetera odore simul:
Sic Tuae de moscho meletemata suavia, CELSE,
Exsuperant Ambram, Nectar & Ambrosiam.

Ex infucato animo profecta gratulatio
S. R. I. Acad. Natur. Curios. PRÆSIDIS,
JOH. MICH. FEHRII, Ph. & Med. Doct.
Phys. Suinfurt. ordin. Urbisque Imper. Prætor.

Quid tibi cum Moscho, SCHROECKI praeclare, quid auras
quæso, Zibethæo largus odore replet?
Agrestum, quorum jam maxima copia, nullus
nummo, quod promissus, nullus avarus emet.
Illos exanimat diæ fragrantia massa,
sed lucrum tantum sordida turba fitit.
Urini-ficium questu majore doceres,
Quo multos fallit, fallit aggrita famem.
Sed bene, quod satis est, superest; ut laetus honesto
quando libet Genio sacrificare queas.

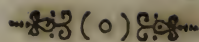
Ergo age, commenda docto tua nomina mundo,
& quæ sis Moschi gratia, visq., doce.
Neu fatuos horresce sonos & murmura vulgi,
Quem bonus offendit sæpius ille vapor.
Hircosi procul absistens, nec tangere quarent,
dum soli sciti scita perita legens.

Dum tractas manibus Moschum, dum SCHROECKIUS edit,
En tibi divino tinxit odore Librum.

Amantissimo suo DNO. Collegæ
f. f.

JOH. GEORG. VOLCKAMER, Med.
Noribergensis, Acad. N. C. Adjunct.

Nobis.



Nobilissimo atq. Excellentissimo

D. D. LVCAE SCHROECKIO, Phys. August.
& Acad. S. R. I. Nat. Curios. CELSO,
meritis in Rempubl. famaꝝ celeberrimo,
Fautori, Collegæ atque Amico suo honoratissimo!

DOcti qui laudes pridem sibi vindicat Orbis,
Is meritis cumulat facta priora sacris.
Et feruit ferietq. Tui fragrantia MOSCHI
Perdoctas nares rursus odore sacro.
Nil TIBI corporei est, sis Spiritus Omnis oportet,
Nam tua vis replet Solus utramque domum.

αὐτοῦ ἐδιδάξει

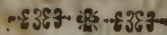
HEIDELBERGÆ

GEORGIUS FRANCUS, Med. & Phil. D. P. P.
Univerſit. Pro-Cancellarius, Fac. Med. Senior.,
Sereniſſ. March. Badensis Archiater; Acad. Nat. Curios. S. R. I.
ut & Italica Recuperator. Collega, C. P. Caesar.

CELSE
PYTHAGORAS
P.

Moscho suavis odor: res suavior, inde sodalem
Ordine perpetuas promere delicias.
Et terrere potens, & demulcere paratus,
SCHROECKIUS Herculeum possidet ingenium.
Otia dant vitium, labor improbus, abdita rursus,
Excelsam CELSO stravit ad astra viam.
Lux Augusta, jubar fragrans radioq. tenebras
Dispellens, LUCAS, luceat eja diu!

Scaphusiae ad Calend. Januar.
clo Jc LXXXII,



INDEX.



INDEX.

CAPUT I. de nomine Moschi.		pag. 1.
II.	de Moscho, ex folliculo, ab animali deposito.	6
III.	cum folliculo, ab hominibus adempto.	14
IV.	è sanguine parato.	17
V.	è renibus & testiculis confectò.	20
VI.	ex toto animali productò.	22
VII.	Επίκρισις antecedentium.	27
VIII.	de genere Moschi constituendo.	30
IX.	de animali moschifero.	32
X.	de folliculo moschifero.	45
XI.	de loco natali animalis moschiferi.	50
XII.	de Moscho adulterino.	58
XIII.	de Moschi electione.	64
XIV.	qualitatibus.	74
XV.	odore.	77
XVI.	adservatione.	90
XVII.	incommodis.	93
XVIII.	virtute alexipharmaca.	101
XIX.	confortante, in genere.	110
XX.	cephalica, in genere.	114
XXI.	in specie.	117
	G g	XXII.

<i>CAPUT XXII. de Moschi virtute ophtbalmica.</i>	<i>pag.</i>	<i>124</i>
XXIII.	<i>in aurium morbis.</i>	<i>126</i>
XXIV.	<i>in aurium vitiis.</i>	<i>128</i>
XXV.	<i>in oris foetore, & odontalgia.</i>	<i>129</i>
XXVI.	<i>pectoralis & pneumonica.</i>	<i>131</i>
XXVII.	<i>cordiali, in genere.</i>	<i>133</i>
XXVIII.	<i>in specie.</i>	<i>135</i>
XXIX.	<i>hepatica.</i>	<i>138</i>
XXX.	<i>splenetica.</i>	<i>139</i>
XXXI.	<i>stomachica.</i>	<i>140</i>
XXXII.	<i>anticolica & antihelminetica.</i>	<i>142</i>
XXXIII.	<i>uterina.</i>	<i>143</i>
XXXIV.	<i>venerea.</i>	<i>153</i>
XXXV.	<i>in sterilitate muliebri.</i>	<i>155</i>
XXXVI.	<i>arthritica.</i>	<i>156</i>
XXXVII.	<i>contra faectores.</i>	<i>157</i>
XXXVIII. de Moschi dosi.		<i>161</i>
XXXIX. de medicamentis moschatis liquidis.		<i>163</i>
XL.	<i>siccioribus.</i>	<i>173</i>
XLI.	<i>medicamentis.</i>	<i>187</i>
XLII. Moschi usus sacer.		<i>193</i>
XLIII.	<i>politicus.</i>	<i>195</i>
XLIV.	<i>economicus.</i>	<i>196</i>
XLV.	<i>cosmeticus.</i>	<i>202</i>
XLVI.	<i>emblematicus.</i>	<i>209</i>
XLVII. de rebus naturalibus moschatis.		<i>210</i>

F I N I S.

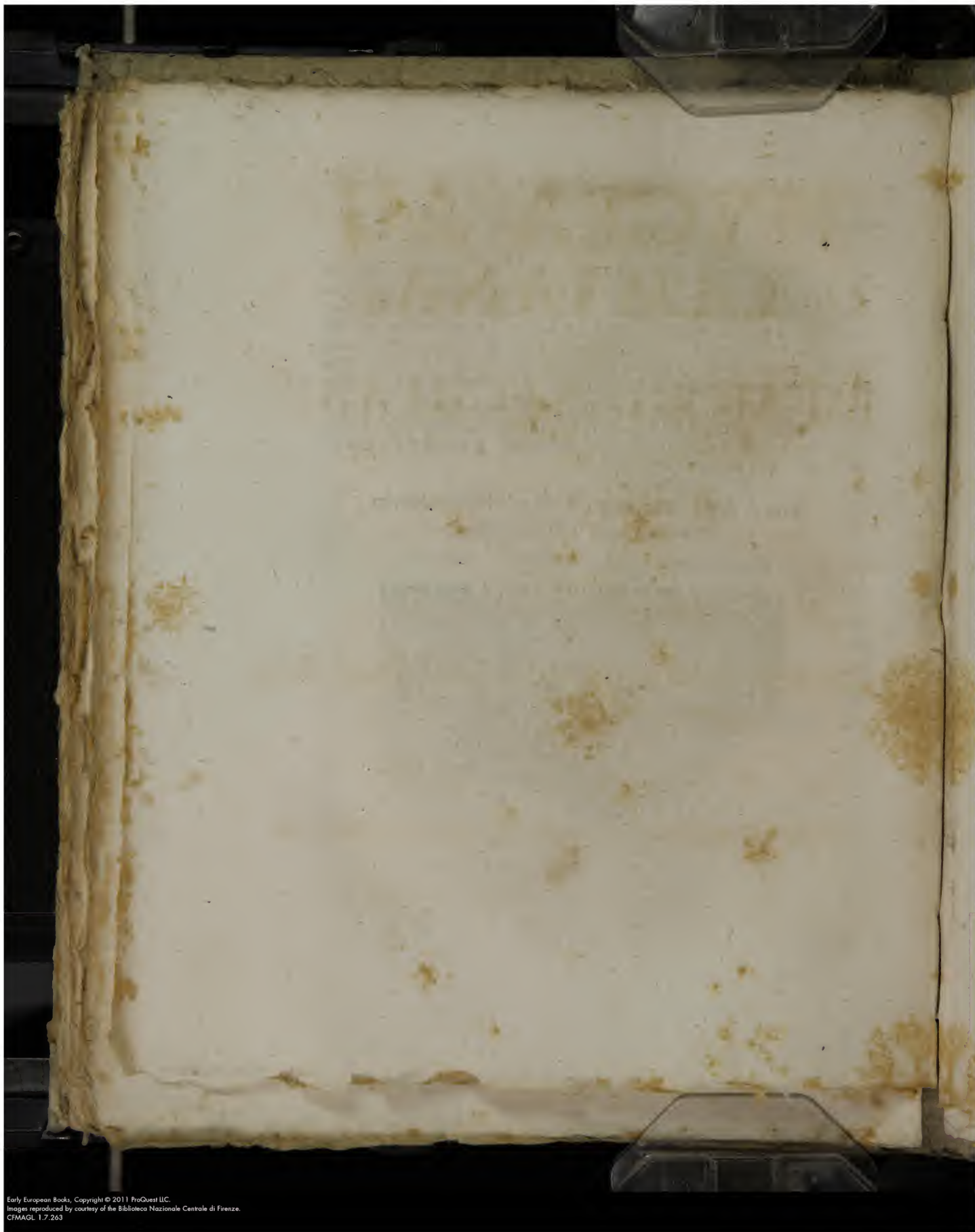
Corri-

Corrigenda.

Præfat. column. 3. lin. 21. leg. Quo sensu Cl. Pag. 5. lin. 9. occurrunt,
p. 11. lin. 36. *Brasavolus*. p. 15. lin. 26. auferretur. p. 21. l. 9. propullu-
lâsse. p. 23. lin. antepenult. primò. p. 25. l. 22. Pico di. p. 28. l. 20. Lu-
dolfiana. 24. *Joh. Georg.* p. 29. l. 26. addens. p. 39. lin. 17. moschi.
p. 41. lin. 20. oberrante. p. 43. lin. 19. vivi. pag. 47. l. penult. ambientem,
saculo. continentem. p. 49. l. 4. membranofus. p. 50. l. 28. adcuratiores.
p. 66. l. 31. quam. p. 67. l. 28. utrumque. p. 68. lin. 1. & 5. *ἡσέλει*,
p. 78. l. 28. *ἐυοδία*. p. 91. l. 27. ipsi. p. 97. l. 32. oboriri. p. 102. l.
27. prolixius. p. 114. l. 28. hîc. p. 147. l. 14. del. alterutrum: ab. p. 161.
l. 15. leg. recentiores. p. 174. l. 26. quantitatem. p. 180. l. 9). p. 185,
l. 19. hîc. p. 210. l. 13. quarundam,

Alia si forrè occurrant, Lectoris benevolentia
emendanda committuntur.





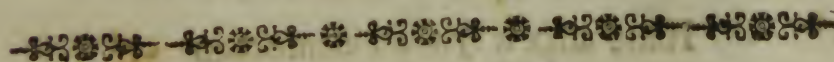
HYGEA AU-
GUSTANA,
SEU
MEMORIA SECULARIS
COLLEGII MEDICI
AUGUSTANI.

Scripta

a

Luca Schröckio, LUC. Fil. Med. Do&. Rei,
publ. Patr. Physico, & S. R. I. Acad,
Nat. Cur. Adjuncto.

A. O. R. M. DC. LXXXII.



Typis Koppmayerianis
Excudi curabat Theophilus Göbelius,
AUGUSTÆ VINDELICORUM.

ILLUSTR. REIPUBLICÆ
AUGUSTANÆ
COLLEGIO MEDICO,

Viris vel Generis decore, vel Merito-
rum splendore, Famæ celebritate, Do&tri-
næ excellentiâ, Artis&que peritiâ
famigeratissimis,

DECANO,
VICARIO,
SENIORI,
ADSESSORIBUSQ; cæteris,

Medicinæ Do&toribus nobilissimis, Physicis
& Polyatris excellentissimis,

Dnn. Collegis suis plurimum honorandis

Hanc amoris synceri memoriam

Perofficiosè offert

Autor.



Rtes agitare mutas ingloriasque licet
Medici dicamur *Maroni*, lapidem vulneri for-
tissimi Trojanorum Herois, *Aeneæ*, medentem,
Lib. 12. Æneid. Sic depingenti:

*Scire potestates herbarum, usumque medendi
maluit, & mutas agitare inglorius artes.*

Idque in contumeliam Medicorum abiis, qui joco seriôve
beneficis vitæ humanæ Conservatoribus insultare aut maledi-
cere consueverunt, urgeri sæpe soleat; id tamen, missâ aliorum
interpretatione, comparatione solùm factâ cum Augurandi ar-
te, magno tum in honore habitâ, nec non Poësi, ipsi *Virgilio*, ut
cæteris melioris notæ Poëtis, plurimum gloriæ conciliante, in-
que publicis hominum conventibus se ostentante, ejusve so-
rore Musicâ, sonorâ suâ melodiâ aërem auresque implente,
Mantuanum Poëtam, Romanorum suorum mores intuitum,
cecinisse, Eruditiores jamdudum observarunt. Medica er-
go ars per me dicatur muta, quæ saluberrima dona sua non
tam linguâ, quàm ipso opere, non in foro & hominum concio-
nibus, sed intra angustiores cubiculi parietes ad agrotantium
lectum distribuit; quæ morbos, uti *Celsus* loquitur, non eloquen-
riâ curat, sed remediis; quæ in genuinis filiis verborum ampul-
latorum & sesquipedalium gloriabundam jactantiam repudiat,
inania vasa maximè tinnire, & quibus minimum est scientiæ,
hos esse loquacissimos, reputans: Omni tamen voce non esse
destitutam, ut variorum per musicam credita morborum cu-
ratio aliaque jam transcant, ipso ejus exercitio docemur, non
tantum morbi naturam exponente, ejusque eventum prædicente,

sed genuinum etiam remediorum aptè propositorum usum
edocente, blandioribus verbis ægrorum dolores, curas, mole-
stias demulcente, variisq; aliis modis in sermone, juxta requi-
situm Hippocraticum *Lib. 6. Epidem. sect. 4.* gratiosum se præ-
bente. Fuerit antiquis illis temporibus Ars nostra ingloria,
nunc cultioribus ab ingeniis excultam majori in cultu haberi
novimus. Et sanè ea tum temporis Romæ erat infelicitas, ut,
qui eam exercebant, omnes ferè, paucissimis exceptis, vel Græci,
vel servi etiam fuerint; illi quidem non tam artis dignitati &
penitiori cognitioni, quàm propriæ utilitati addicti, nec unam
ob causam plurimis Romanorum invidi atque suspecti: horum
autem vilior conditio nullam gloriæ laudem admiserat, imò &
non tam Medici, quàm Medicorum servi, ad vilia officia da-
mnati exstiterunt. Sensim verò ad eum dignitatis gradum po-
stea exaltatam fuisse scimus almam Hygæam, ut pari cum aliis
Artibus ac Scientiis gloriâ, imò majori etiam præfulgeret, cui
extendendæ vel ipsi celebriores Poëtæ, imò Phæbus ipse cum
Musarum cantatricum choro linguam calamumque impen-
dunt. Nolo in re tam evidenti congerere exempla; quis Me-
dicos Augustanos inglorios dicere sustineat? quorum eruditæ
voces non semel in Scriptis publicis olim per universam Ger-
maniam aliasque Provincias & Regna passim exaudita; quo-
rum adcurata in morborum natura exponenda eloquentia, & in-
debito auxiliorum usu efficaciter persuadendo ac edocendo
dexteritas à tot myriadibus ægrotorum hætenus deprædicata,
omnino mutorum Doctorum ordini eos jamdudum exemit, &
ab ingloria oblivione vindicavit. Sed parcite, quæso, ô benigni,
qui hæc legitis, oculi, & amica pectora, majori fortasse, quàm
decere me videri alicui posset, fiduciâ hæc adstruenti; nec ar-
rogantiæ insimulari me permittite. Quamvis etenim & nosmet,
qui Collegii nostri Medici membra hoc tempore sumus, mu-
neri utpote nostro demando sedulò attenti, non omni gloriolâ
vel

vel honore, Medicis ab ipsa Divina Majestate apud *Ecclesiasticum*
cap. 38. adjudicato, carere velimus, beatorum tamen Antecel-
 forum gloriosam memoriam, quæ, ut obmutescens æternâ obli-
 vione sepeliatur, nullo meretur modo, excolere hic in primis
 animus fuit. Idque hoc Anno Seculari, quo centum abhinc
 Anis ab ILLUSTR. & AMPLISSIMO REIPUBLICÆ HUIUS
 AUGUSTÆ SENATU Collegium nostrum
 institutum fuisse recordamur, & de conservatō hucusque, aut
 saltem non admodum imminuto ejus qualicunque splendore
 omnis boni Datori benignissimo devotas gratias debemus, ul-
 terioremque Ejus benedictionem ac omnium malorum aver-
 sionem ab immensa Ejus bonitate exoramus. Cū enim Secu-
 laria quædam Solennia celebrare statū nostri conditio haud-
 quamquam permittat, præter supplices preces, quas pius quisque
 corde fundit, votis honestis & anteaكتورum gratā recordatione
 gaudia nostra Patriæ, Fautoribus, Posteritati testata facere volui.
 Habuit quidem Civitas hæc olim etiam, antequam in Ordinem
 istum Medici eruditione, virtute & meritis conspicui redige-
 rentur, suos Machaones & Podalirios. Habuit *Adolphum Occa-*
nem, *Frisium*, in primis hic memorandum, qui cū primò
 SERENISSIMI ARCHIDUCIS AUSTRIÆ SIGISMUNDI
 Medicus fuisset, tandem circa Annum N. C. 1494. huc veniens
 Medicinam magna cum gloria per novennium fecerat; quem
Filius ejus adoptivus, eodem nomine insignitus, & ex *Epistolis*
Gesnerianis adhucdum celebris, plus quam per decem lustra
 ægris hic inserviando exceperat. Ut de *Achille Pyrmenio Gas-*
sero, Lindaviensi, quem verè alterum in re medica Achillem lau-
 datissimus *Joh. Langius lib. 2. Epist. med. 39.* adpellare non dubi-
 tavit; aut de *Jeremia Martio* nihil dicam, quorum laudem non
 ita multis ante annis, cū quasdam eorum observationes in lu-
 cem produceret, recensuit celeberr. noster *Georg. Hier. Welschius*;
 nec de *Gereone Seilero, Bavaro*, cujus nomini utilissimum obser-
 vatio-

uationum medicarum Opus Schenckianum, nec non Epistola 1. libri
19. Joh. Manardi, Medici Ferrariensis præcellentissimi immortalitatem peperit. Nec tantum habuit, sed lautis etiam atque honestis stipendiis hos aliosque aluit, quale centum aureorum menstruum, per Annum ferè integrum An. 1568. nec non An. 1572. quo tempore pestis Urbem hanc depopulabatur, meruit præfatus Gasserus. Verum cum prudentissimus SENATUS, in plurimis aliis Legibus atque Statutis saluberrimis promulgandis magnam semper providentiæ ac sapientiæ laudem promeritus, memorque illius, quod Cicero Epist. 1. ad Quintum frat. habet: *Huc omnia sunt referenda ab iis, qui præsumunt aliis, ut, qui eorum in imperio erunt, sint quam beatissimi*, ad Civium suorum salutem conservandam vel augendam non minimum momentum se daturum prævideret, si Medicos hætenus per Urbem quasi dispersos, nec firmiori eruditæ fraternitatis vinculo nexos, in unum corpus colligeret, sicque genuinos ab indoctis & impostoribus separaret, horumque contra violentas artes ac multiplices fraudes amplis Privilegiis tutos redderet, & praxeos libertatem cæteris præscinderet, Anno R. S. MDLXXXII. hoc nostrum Collegium, nullos nisi legitimè ad Doctoratus dignitatem promotos recepturum, instituit, Statutaque à Medicis præcitu suo conscripta confirmavit, & strictè observanda præcepit. Nolo consilium hoc nobile uberiùs laudando prosequi, quod ipsa ratio iuxta cum experientia, decorem, necessitatem & utilitatem omnium oculis animisque sponte exponendo, quam maximè commendat. Abeant ergo in Nosocomia, ut de Medicinæ necessitate mitiùs sentire ibidem addiscant, aut perpetua Morbonæ sint mancipia, qui Medicos Reipublicæ minimè necessarios proclamare audent; quos elegans Medicorum politici autor, Rodericus à Castro lib. 1. cap. 7. & 8. satis erroris crassissimi convicit, atque à Magistratu in ditione ac civitate sua utique esse admittendos, docuere Mich. Bondevvyn part. 2. Ventilabr. med. theol. quæst. 1.

✂

& *Henr. Smetius miscell. med. lib. 11. Faceſſat nugivendus Plinius,*
 per 600. annos Romam feliciter caruiſſe Medicis, *lib. 29. cap. 1.*
 innuens, ſatis reſutatus, & ſevero admodum calamo calumniae
 atque mendacii convictus à *D. Iohann. Chriſtoph. Bitterkraut &*
noſtro Minderero in Thronodij medd. Neque morabimur *Catonem,*
 cujus ſeveritatem effeciſſe, ſunt qui obijciant, ut Medici Româ
 pellerentur; hoc enim ſi contigiſſet, impoſtoribus & urbis pro-
 ditoribus accidiſſet; id quod ipſa verba *Catonis* ad filium per-
 ſcripta ſatis commonſtrant: *quandocunque iſta gens, de Græcis lo-*
cutus, ſuas literas dabit, omnia corrumpet, tum etiam magis, ſi Medi-
cos ſuos huc mittet; ergo nullo modo in Republ. admittendi ſunt. Ne-
 que ſapientiſſimus *Plato,* multitudinem Medicorum malè con-
 ſtitutam arguere Rempublicam in opprobrium Medicorum
 ſcripſiſſe à nonnullis creditus, ullum hîc parat obſtaculum, qui
Dialog. 3. de republ. malæ & turpis diſciplinæ in civitate nullam
majorem poſſe capi conjecturam adſerit, quàm ſummis iudicibus
ac Medicis indigere; ſiquidem, uti paulò ante ſcripſerat, *intem-*
perantiâ & morbis in civitate multiplicatis, & iudicum & medico-
rum ope plurimum indigemus. Etenim prout neceſſitatem Ar-
 tis medicæ inventricem meritò vocamus, ita neglectæ ſobrietatis
 vitium, digeſtiones corporis turbando humoresque utiles
 corrumpendo, morborum variorum impetum ſuſcitans, neceſ-
 ſitatem illam habet ſidiſſimam pediſſequam; quâ ſi carere poſſet
 Rempublica, non ultimum beatitudinis gradum meritò conſe-
 cuta eſſet dicenda; id quod tamen cùm & hominum intempe-
 rantia ac luxus, & fortuitæ aliæ, aq̃ue impreſſa naturæ noſtræ poſt
 lapſum & gulæ peccatum Adamiticum debilitate vix evitandæ
 morborum occaſiones ſperare prohibeant, benè conſtitutam
 Rempublicam, & quæ beata dici mereatur, Medicis carere nul-
 lo modo poſſe ſponte eluceſcit; Unde eundem divinum, ceu
 paſſum vocatur, Philoſophum *l. c. Dialog. 2. de civitate conſti-*
tuenda agentem, poſtquam: Annon & Medicis indigebimus multò
magis

magis ita viventes, quam ut antea dicebamus? quæstionem insti-
tuerat, valde quidem, respondisse deprehendimus. Hinc egre-
gia sunt, quæ hanc in rem præfatus Rodericus Castrensis per-
orat, ac digna quæ hîc adducantur: In benè constituta Civi-
tate inter clarissimas Artes suus semper Medicinæ locus fuit, & si qua
rudis adhuc & barbara natio odio habuit Medicinam, eadem ex utâ
rusticitate cum alijs præstantissimis Artibus recepit statim Medici-
nam. Imò omnium optimè magnus noster Præceptor, Hippo-
crates lib. de arte magnum artis existentis argumentum esse, &
quòd inter præclaras habenda sit, judicat, quando, qui ne eam
quidem esse existimant, ejus ope servati conspiciuntur. Qui enim et-
iam non adhibitis Medicis ex morbis convalescerunt, ut intelligant o-
mnino necesse est, se, quòd aliquid vel fecerint, vel non fecerint, iccir-
co sanitatem esse consecutos. Tali verò in statu dum & nostra Ci-
vitas versatur, quæ licet saluberrimis legibus sit circumsepta,
optimeque constitutas inter Respublicas locum possideat, Cives
tamen & incolas non naturali tantùm corporis constitutione
mutabiles & ita revera homines, sed & sobrietatis defectu mul-
toties gravatos, multisque aliis alterationibus obnoxios comple-
ctitur; quos cum beatos ex omni parte reddere AMPLISSI-
MUS MAGISTRATUS desideraverit, Sanitatis quoque
non ultimam rationem habere voluit, Medicinam non cum
Barbaris proscribendo, sed intra mœnia potiùs clementer invi-
rando, ac molli patrocínio ejus cultores sibi devinciendo. Quid
sanctarum legum æquitate florentem, mœniis altissimis & mu-
nimentis fortissimis cinctam, artium variarum insignium copiâ
præclaram, multisque aliis commodis & ornamentis abundan-
tem possedisse Civitatem, prodesse poterat, si Artium præclaris-
simâ caruisset? Hujus sine præsidio & Decretis qui vivunt, mul-
tis injuriis atque miseriis expositi vivunt. Hæc Sanitatis tutissi-
imum est firmamentum, & ingruentes contra morborum acies
fortissima objicit instrumenta. Omnium autem rerum optimum
esse

esse, prosperam habere valetudinem, *Socrati* apud *Platonem* sapientissimum [*in Gorg.*] meritò credimus, ideoque cum *Ariphoe*, *Poeta Sicyonio* exclamamus :

O Sanitas beata,
tu ver facis suave
fulgere gratiarum !
Sine te nil beatum !

Beatam ergo & nostram dicimus Civitatem, quæ non comuni tantum necessitati, variisque ægritudinum generibus Xenodochia, Orphanotrophia, Nosocomia & Læmiatrea liberalissimè construxit, & Viros Senatorij Ordinis prudentissimos singulorum inspectioni præposuit, sed justis quoque præmijs Medicos, Physicorum cognomine insignitos, eorum curæ dicavit, ut Civibus pariter & Advenis nec consiliorum medicorum, nec remedium selectiorum copia deesse miseris languentibus queat. Habent suum sanitatis curatorem Nosocomium publicum & Orphanotrophia, alium quod sanandis lue venereâ infectis debetur, alios leproforum Nosodochia. Cumque, ut verbis Ciceronianis ex *Orat. pro Muran.* utar, *boni Magistratûs sit, non solum videre, quid agatur, verum etiam providere, quod futurum sit,* in ipsa tranquillitate de tuto pestiferæ luis præsidio Noster est sollicitus, præter primarium unum, SENATUS curæ, si quando malum (quod Divina Clementia porro longissimè à finibus nostris arceat!) ingrueret, conductum, quatuor alios universorum indigentia addictos sustentans. Quorum Physicorum omnium numerus ad quadragelimum septimum per hujus seculi jam finiti decursum pervenit, viginti octo eorum ex nativitate Civitatis jure gaudentibus, novendecim autem aliunde huc advenientibus. Nec substituit in his veneranda PATRUM PATRIÆ providentia, maximam etiam Pharmacopoliolorum curam ge-

B

rens,

rens, quorum securitati & incremento salutarium legum instituto prospexit, lectissimos aliquos Senatoriæ Potestatis Viros præfecit, Collegij Medici Vicario visitandi Officinas illas medicamentarias, sine cujus adprobatione singulorumque composita ingredientium simplicium examine, nullum omnino pharmacum confici miscerive debeat, munus concedidit, & solennem insuper ab universo Synedrio medico, Nobilissimis istis à **MAGISTRATU** Dominis Deputatis præsentibus, quotannis obeundam Visitationem decrevit. Ut autem major Collegio autoritas & debita Legum observantia promoveretur, imò & transgressores pœnas darent, & in quosvis sine licentia atque imperitè Artem medicam exercentes debite animadverteretur, quotannis Collegiarum quempiam in Decanum eligere, necessarium fuit judicatum. Et quamvis primus qui tum communibus suffragiis honorem hunc impetraverat, *Dn. D. Lucas Stenglius, Augustanus*, cujus honorificam mentionem multoties facit incomparabilis *Conr. Gesnerus* in *suis Epist. med.* cui ingentia in Patriam merita nunquam morituram laudem contribuerunt, & cujus consilio ac labori ortus sui non minimam partem debet Collegium, per quinque annos mensesque septem, consensu Illustr. **DNN. DVVM VIRO RUM**, officio hoc defunctus fuerit, quò nempe ejusdem continuatione salutaris hujus instituti Leges eò melius in usum deducerentur; postea tamen annua semper mansit dignitas ista, illis solummodo, tenore Statuti sic primò volentis, collata, qui majori rerum ad forum medicum peritiâ & experienciâ, multorum annorum usu adipiscendâ, instructi Seniorum, quos senario numero incluserat consuetudo, titulo insigniuntur; cùm jam unicuique ad honorem istum aditus sit referatus, statutis utpote A. 1613. renovatis, nullâ Seniorum speciali factâ mentione, quempiam ad id munus habilem muneri huic admovendum esse simpliciter invenientibus, & votorum à singulis Collegis in quatuor Nobilibs. Sena-

Senatorum, Officinis pharmaceuticis Praefectorum praesentia,
 post absolutas Visitationum annuas solennitates ferendorum
 pluralitate electionem absolvente. Cui Decano Vicarium
 unum ex Senioribus in subsidium adhiberi, illudque munus ut
 perpetuum esset, commodum fuit iudicatum, primo, qui tali of-
 ficio defungeretur, celeberrimo D. *Adolpho Occone*, A. F. &
 A. N. designato; quem A. 1606. D. *Casparus Guttmannus*, *Con-*
stantiensis, cuius itegnoticus multae efficaciae pulvis in nostro ha-
 betur *Dispensatorio*; A. 1616. D. *Carolus Widemannus*, *Monacensis*;
 A. 1638. D. *Urbanus Schlegelius*, *Babenhufanus*; A. 1643. D. *Paulus*
Ienisch, *Augustanus*; A. 1649. D. *Iohannes Henisius*, *Vlmensis*;
 A. 1655. D. *Adamus Hebich*, *Anhusanus*; A. 1658. D. *Daniel*
Widholz, *Augustanus*; & hunc ante quadriennium Vir multae
 praxeos atque superstes adhuc Collega plur. colendus, D. *Geor-*
gius Tobias Durr, itidem *Augustanus*, exceperat. Sic famam cele-
 britatem Collegij adaugente, multos, ut honorificam in illud re-
 ceptionem ambirent, subinde permovit. Licet enim quosdam
 spem lucri, a praxeos amplioris fertilitate sperati, aut exteriorem
 urbis splendorem, magnificum quodvis primo intuitu sponden-
 tem, allicuisse negari nequeat, multos tamen celebratissimi ta-
 listmodi consortij honorem huc unice pertraxisse est credibile,
 idque vel paucis abhinc annis exemplo suo recentissima in me-
 moria posito unus alterque Vir clarissimus abunde confirmavit.
 Ita ut per elapsi huius seculi decursum, praeter L X I V. *Augu-*
stanos, X L V. aliunde ex Suevia nostra, vicina Bavaria, Fran-
 conia, Thuringia, Saxonia, Alsatia, Borussia &c. ipsa tandem
 Polonia, Pannonia, & Italia advenientes Doctores nomen suum
 Albo nostro inscripserint; quos partim in medendo dexteritas,
 partim in eruditis ingenij monumentis publicandis solertia,
 partim a diversis Principibus ac Civitatibus Imperialibus con-
 credita & fideliter procurata subditorum sanitas a vulgi fece ex-
 tulit, memoriamque eorum posteritati gloriosam reddidit, aut
 simili

simili etiamnum honore dignos efficit. Quos omnes speciatim
 memorare superfedeo. Juvabit tamen publicâ famâ notiores
 recensere, illosque inter 1. *Adolphum Orconem III.* Medicum &
 Polyhistorum nominatissimum, cujus *de Imp. Romanorum Nu-*
mis matibus à Pompejo M. ad Heraclium usque præclarum Opus
 magno habet in pretio Eruditus orbis, cui *Pharmacopœia Augu-*
stana, A. R. S. M DLXXIII. per Georgium Willerum in 4.
 longiori formâ publicata, primos natales debet, atque diversa
 alia excellentis ingenij documenta qui reliquit. 2. *Leonhar-*
dum Rauwolfium, Augustanum, qui plurimis in Oriente regnis
 & regionibus perlustratis, curioso id ejus Itinerario ante secu-
 lum ferè ab ipso in lucem emissò edocente, perque annos ali-
 quot post reditum in Civitate hac Physici officio functus, dein
 Linzium profectus, honestâ ibi Poliatri conditione obtentâ, tan-
 dem cum Austriaco milite jam ætate gravis Castra in Hunga-
 riam secutus, in obsidione Harwanensi dysenteria correptus oc-
 cubuit, cujus mortem laudesque prolixiori discursu prosequitur
Tobias Coberus decad. 3. observat. castrens. 3. & quem in Horto suo
medico pag. 19. doctissimum, atque in rebus naturalibus investi-
 gandis studii indefessi virum nominare non dubitavit & ipse
 magni nominis Medicus *Joach. Camerarius.* 3. *Georgium Lau-*
bium, Augustanum, virum ad promovendas res literarias medi-
 calque natum, cui *Rosa Anglica* dictæ, sive *Johannis Gadesden,*
Anglici, Præctica elegantem impressionem, magnis ejus impensis,
 non gloriæ stimulis, aut lucri impulsu, sed utilitatis publicæ pro-
 posito atque amore [testante id in Dedicatione ipsi honorificè
 scriptâ *D. Philippo Schopfo,*] An. 1595. Augustæ Vind. factam de-
 bemus, & qui plurima alia eruditionis singularis indicia publicè
 præbuit. 4. *Tobiam Cneulinum, Giengensem*, in *observationum*
Schenckianarum doctissimo opere, cui egregias nonnullas contu-
 lerat, celebratissimus. 5. *Georgium Henischium, Barthfeldensem*
Pannonium, non uno nomine celebrandum; quem & felicior in
 medica-

medendo solertia, & fructuosa studiosæ juventutis in Annazano
 Gymnasio, Matheseos fundamenta publicè docendo, informa-
 tio, & utilissima variorum librorum, tum medicam artem, tum
 aliarum liberalium notitiam concernentium, in lucem emissio
 omnibus bonis ætate illâ viventibus adprimè commendaverat,
 atque apud posteros etiam nunquam morituram famam conce-
 liaverat; quam Collegium quoque nostrum non ultimam ei
 debet, dum ipse An. 1609. Actorum medicorum, cuncta Ordi-
 nem nostrum concernentia fideliter eidem inferendo, fecerat
 initium, labore non minùs necessàrio & proficuo, quàm maxime
 laudando, & ab omnibus, quibus præteriti temporis memoria,
 in dubiis quandoque casibus summè utilis, non displicet, imitan-
 do; quem per undecim annos neglectum An. 1658. cum pri-
 mâ vice ad Decanatûs dignitatem, quinquies dein iteratò in
 eum derivatum, omnium votis Parens meus venerandus, atque
 Collegii nostri totius jam Senior optimè meritis, fuisset electus,
 haud exiguo cum fructu reassumsit, hucusque non minori cum
 sedulitate à reliquis Dnn. Decanis pariter continuatum. 6. *Joh.
 Georg. Brenggerum, Augustanum*, Medicum valde industrium,
 primò Kauffbeyrensem Physicum, postea in Patria Practicum
 famigeratissimum, cujus nephriticam virtutis non contemnen-
 dæ Aquam *Dispensatorium nostrum* exhibet, & solertis ingenii
 epistolam *Philippus Höchstetterus* observationum suarum calci
 adnexuit. 7. *Joh. Udalricum Rumlerum, Augustanum, Gasseri*
 ex filia nepotem, à *Welsch* in observat. ejus prologo laudatum. 8.
Martinum Holzappelium, Rosenburgensem ad Nicrum, quem
 commendatissimi & excellentissimi Medici epitheto prædictæ
Schenckianæ observationes condecorarunt. 9. *Ferdinandum Mat-
 thiolum, Tridentinum*, magni illius Medici, *Petri Andrea Mat-
 thiol* filium, ob paternam propriamque virtutem, tum Urbis
 huius Physicatu, tum multis honoribus aliis insignitum, AUGU-
 STISSIMI CÆSARIS MATTHIÆ, FERDINANDI Bo-

hemix Regis, & JOH. GEORGII Saxonix Electoris Con-
 siliarium & Archiatrum, Comitem Palat. Cæsar. & Armata militi-
 a Equitem auratum. 10. *Raimundum Mindererum, Augustanum*, Suevix, judicio *Joh. Fabri*, in *Hist. natur. Mexican.* pag. 577.
 Hippocratem, quem præter nobilem apud Magistratum no-
 strum, tum & SACR. CÆS. MAJEST. MATTHIAM,
 Ducem Bavarix, aliosque Medici Spartam, elegantia Scripta-
 jatica in publicum edita post mortem etiam superesse volue-
 runt. 11. *Philippum Hochstetterum, Augustanum*, cujus felicissi-
 mam praxin medicam, solidâ eruditione partam, Urbs hæc sem-
 per admirata tanti sui Æsculapii memoriam nondum pectore
 deposuit, *observationum autem medicarum opus* insigni labore, in-
 dustriâ & doctrinâ refertum, inque decades sex digestum & ab
 ipso Autore editum, ante octennium verò a Nepote ejus, *D. Joh.*
Philippo Höchstettero, Physico Rottenburgensi ad Tubarim, Avi
 atque Parentis vestigia presso pede insequente, quatuor decadi-
 bus posthumis adauctum, nulla unquam ætas venerari desinet.
 12. *Jeremiam Erhardum, Augustanum*, cujus non ingloria sit men-
 tio in multi pretii operibus *Guil. Fabricii Hildani cent. 6. observ.*
 41. 91. & 92. 13. *Marcum Banzerum, Augustanum*, commu-
 nis illius Germanix Præceptoris, *Danielis Sennerti* per 26. an-
 nos successorem, & Facultatis Medicæ in Academia Witteber-
 gensi postea Seniore, libri, *Fabrica receptarum*, inscripti auto-
 rem; quem ut mortuorum artificem, qui scientiam, usum & me-
 dendi felicitatem abunde tenuerat, honorificum admodum
 Rectoris Magnifici ibi post obitum publicatum Programma
 commendaverat. 14. *Maximilianum Mermannum à Schön-*
berg, Monacensem, filium *Thomæ Mermanni*, Sereniss. Bavarix Du-
 cum Archiatri primarii, cujus vitam & consilia Nobiliss. *D. Fran-*
cisc. Ignat. Thiermairius, itidem Archiater quondam Bavaricus, an-
 te septennium non sine adplausu usui publico consecravir. 15.
Danielem Geigerum, Augustanum, à suo Cognato, *Malach. Geigero*,
 pag.

pag. 105. *Microcosm. hypochondr.* amplissimis verbis, nec tamen ultra dignitatem publicè dilaudatum. 16. *Davidem Verbezum, Carno-Lubeanum*, Medicum uno alteroque scripto, in *Cl. Lindani Indice* notato, clarum, & post fidelem Augustanis navatam operam, salutaris artis præsidia Stuttgartardii, Argentorati, ac ultimò Spiræ Nemetum ægrotis præstantem. 17. *Danielem Widholzium, Augustanum*, ex præclara *Sachsiانا* memoria, per Excell. D. *Joh. Daniel Majorem* erecta, juxta cum Filio, D. *Joh. Ulrico*, itidem Medico famigeratissimo, & non sine Patriæ, ad cujus salutem natus videbatur, luctu maturè nimis à phthisi jugulato, Orbi erudito commendatum, multisque in Patriam ob consiliorum medicorum efficaciam meritis post funus etiam superstitem. 18. *Johannem Henisum, Ulmensem*, Comitem Pal. Cæsar. cui navata per semestre in atroci peste Veronensibus, postquam Loimiatrorum nostrorum experienciâ, sedulitate & animositate in lue horrenda, Urbem hanc An. 1627. & 1628. depopulante, permoti, ab ILLUSTR. MAGISTRATU nostro Medicum sibi aliquem petissent, opera non Equitis tantum Divi Marci dignitatem, oblata Professoriæ in primo loco Patavii Sparta honorem, & haud contemnendas opes, sed jus quoque Civitatis ac Monumentum marmoreum Verona contulerat. 19. *Antonium Boxbarterum, Augustanum*, quem Patriâ dulcissimâ tricennalis belli injuriis agitatâ valere iussâ, vicina florentissima Ulmensem Respublica, post legitimam vocationem An. 1636, gratiosè exceperat, & honorificè, ob plurima in eam per integrum 43. annorum decursum merita, usque ad ultimum vitæ halitum, ante triennium demum exspiratum, tenuerat; non sine aliqua nostrorum Civium, ob tantum sibi ereptum Æsculapium, tacita invidia, quam tamen prælaudati D. *Henissi*, nec non hujus ex fratre Nepotis, Exc. D. *Joh. Ludov. Henissi*, Collegæ mei etiamnum in vivis charissimi, Clariss. item D. *Joh. Frid. Reguli Villingeri*, & ante quadriennium demum Nob. D. *Vit. Riedlini*,
Amic.

Amici mei ex paucis suavissimi, observationum medicarum nuper typis publicatâ centuriâ celebris, ex sinu suo ad nos dimissione demulcere vicissim valuit. 20. *Francisc. Osvold. Grembsum, Bavarum*, Archiatrum Frisingensem prænobilem; cujus famam editus tractatus, *Arbor integra & ruinea hominis* inscriptus, sine ruina celebrem & integram ab oblivione in hunc usque diem conservat. Hisce quidem plures alios Sanitatis Custodes experientissimos & excellentissimos Albo nostro inscriptos, tum vivos, tum demortuos jungere liceret, nî horum obscurior apud Eruditos noticia chartæ hujus angustias implere dissuaderet; illorum autem verecundia mihi silentium imperaret, meque in adulationis aut etiam amoris nimii suspensionem præcipitare posse videretur. Sufficiat, non eâ Medicorum præstantissimorum penuriâ per Seculi elapsi decursum Augustam nostram laborasse, quæ exiguo isti recensito numero includi deberet. Sufficiat, neque hoc nostro tempore, quo novum Seculum inchoamus, ipsi deesse Viros doctrinâ insignes, peritiâ venerandos, meritis præclaros, & famâ florentes. Non equidem negandum, vidisse præteritos annos in numerum Medicorum nostrorum cooptatos quosdam, in quibus Momus aut adcurator censura faciliè, quod carperent, invenire valuerunt: id tamen nec prolixius ostendisse, institutum meum permitteret, aut publico prodesset, nec splendori Collegii quidquam derogare poterit. Uti enim neque Soli & Lunæ, radiis licet fulgentissimis & luce speciosâ præditis, fulgoreque suo ac decore omnes in admirationem rapiuntibus, imò infideles quosdam, ut divino adorent cultu, permoventibus, maculas deesse, nullum tamen eapropter contemptum mereri, novimus: Ita Societati nostræ non meros Hippocrates, Galenos, Harvæos &c. esse concessos, quis sanior vertat opprobrio? Prodeat quævis alia Eruditorum, aliorumve Societas, quæ omni ex parte ornata, nullaque maculis quibusdam conspersa membra numeret, & laudabimus illam. Nec mora.

morabor amplius iniquiores Doctorum censores, qui eam sem-
 per Collegio nostro apud Exteros inprimis gloriam constitisse,
 tacite mecum, non sine quodam voluptatis honestæ sensu, ru-
 minor, quæ vel invidiam conciliare eidem facile potuisset.
 Quam magnificè præcellentissimus in Romano Athenæo Pro-
 fessor, Joh. Faber de eo in *Expositionib. in Nard. Anton. Recchum*
 senserit, vix sine præfata venia, & invidiæ deprecatione recen-
 sere licet, cum pag. 576. de Ambra electione agens, & quid aliud,
 scripserit, *dicam faciamve, quàm ut nobilibus his Medicorum Col-*
legiis, Romano inquam meo subscribam & Augustano? quorum hoc
in Germania, illud in Italia ceteris facile præcellit. Quo in pretio
 famæ celebritate Medicos inter illustri D. Joh. Theodoro Schenckio,
 Professori olim Lycei Salani fuerit, honorifica admodum inscrip-
 tio, *Synopsi Institutionum medicarum* ab ipso An. 1668. in lu-
 cem emissæ præfixa testabitur, præter alia, hæc verba continens:
Dispensastis unâ cum Pharmacepæia plus quàm regia, & cui ante
major nulla, nec posthac ulla aliqua erit superior, famam vestram.
 Ipse acerbissimus Augustanorum censor, Johannes Zvelferus, Di-
 spensatorium nostrum ubivis in Germania à Medicis & Phar-
 macopæis receptum esse, in *Animadversionum proæmio*, fate-
 ri cogitur, verissimumque eo ipso dat testimonium; nec er-
 rasset, si & extra Germaniam in plurimis locis illud in pretio
 existisse addidisset. Ast videor mihi hîc crabrones excita-
 re, aut saltem elegio tali iniquas Momi aures torquere; qui
 Pharmacopæiam nostram ab homine isto de gloriæ suæ thro-
 no dejectam, crassissimorum errorum convictam, inque
 longè aliam formam redactam, imò regiam planè eidem esse
 substitutam susurret. Verùm salva res est, salvaque erit,
 quamdiu Examen animadversionum istarum, quod sub *Phar-*
macopæie Augustana restituta nomine ante novennium coactus
 Aristarchis injustis opposui, salvum permanebit. Gratulemur
 interea Arti nostræ, eam ipsi felicitatem contigisse, qua ma-
 gnum

gnum indies incrementum, uti in reliquis partibus, ita in primis etiam, quæ ad medicamentorum præparationem spectant, experitur, Fatemur enim lubentissimè, ita cum Dispensatorio nostro comparatum esse, ut mutari subinde quædam in eo, deleri, antiquari, addive possint: non tamen cuius nasutulo id permittimus, aut atrociores censuras benignè ferimus, quinimo proprios prius defectus ut emendare laborent, porro adclamare eis ingeminamus; ipsi cum tempore nostra, ubi occasio feret, atque necessitas porro suadebit, expolire novimus, haud indigi externo violentiori subsidio. Non parvam sanè splendoris sui particulam tum decessisse Collegio nostro, experti sumus, aut totales ipsi inductas haud esse tenebras, sed luce etiamnum radiare suâ in æquiorum Censuram animo, unâ novimus. Nos laudem nulli, quam meretur, invidemus, quin Zelferi conatus qui laudassent, primos inter facile & Augustanos meos reperiundos fuisse, non dubitarem, si tot inter alios Dispensatoriorum libros nostrum libidinis suæ & immodestix scopum non fecisset, resve ipsas ab alijs jamdudum animadversas, aut à se quoque experiendo probatas, absque inani ista haud adeo meliorum præparationum, non sine risu nostro, substitutione, proposuisset. Cæterum præter externam istam Adversariorum turbam, nec propinquiores Collegio nostro defuerunt inimici. Adeo ut dicterium: Medicè vivere, est miserè vivere, in illud optimè quadraverit. Nec enim in considerationem hîc venient liberiori vitæ generi addicti, qui varios in diæta committere errores adfuerit, miserum Medicorum saniora suadentium jugum æstimaunt, cum temperantiæ hoc jugum sit suavissimum, & miseria ista omnino sit imaginaria, summamque in hac vita felicitatem, quam sanitatem dicimus, comprehendat. Unde cum *B. Höch-*
settero nostro, ex *Dedicat. part. 2. observat.* & venerando *Aca-*
demix Altdorffinæ olim Doctore, *Casp. Hoffmanno*, ex Orati-
onibus ibi habitis, nuperque ab Excell. *D. Sebast. Scheffero*, Poli-
atro

atro Francofurtensi editis, medicè sive regulas secundùm me-
dicas vivere, optimum esse vivere, potiùs exclamo. Quo ipso
tamen haud patrocinari velim illis, scrupulosam nimis diætã
qui sanis etiam inculcant, atque ad exactam mensuram pon-
dusque cibos & potum religiosè nimis aut supersticiosè distri-
buunt, cunctaque alia strictissimè coordinant; revera siquidem
hos ita medicè viventes misere vivere dicendum est; quibus
Celsi consilium, jucundius multò & utilius vitæ genus, reipsã
tamen medicum suppeditans conducere, quo sanum homi-
nem, qui & benè valet & suæ spontis est, nullis obligare se legi-
bus debere, ac neque Medico, neque alicui egeri innuitur. At
vivere Medicorum, ac speciatim Augustanorum, quàm nullis
careat molestiis, voluptatis habeat exiguum, tristitiæ quamplu-
rimum, prælaudatus *Hochstetterus* copiosè ostendit. Et *Mün-
dererus* noster si resurgeret, quantam non Threnodiæ diffusè
conscribendæ materiam denuo inveniret! Ut paucissimis pau-
ca attingam, nec quæ ex necessitate quadam inevitabili ipsi Ar-
tis exercitio multiplicis tædij feracissimo contingit, miseriam,
Hippocrati quoque nostro in principio libr. de flat. his verbis: *Me-
dicus non nisi quæ periculo sunt proxima intuetur, & quæ sunt in-
grata contrectat, ac ex aliorum calaritatibus sibi dolorem conciliat,*
memorata recenscam; nec de plurimorum in Medicos ingra-
titudine querelas odiosas instituat, quorum in justo præmio
solvendo Chiragram, sic ab Excell. D. *Paulo Ammanno* Profes-
sore Lipsiensi in *Medic. Crit. pag. 20.* adpellatam, & quas, in
Empiricos indignissimos ceteroquin sæpe liberalissimi, pro be-
neficijs collatis aliquando rependunt injurias, toto die experi-
mur; licet non desint etiam, qui æquiores laborum æstimatores
gratiam gratiã rependere norunt; multò minùs miseras diro
belli tricennalis Germanici tempore perpessas referam, tantas
ut Medicorum aliqui indignissimè à militari insolentia tractati
non verberibus tantùm exciperentur, atque in suarum multo
C 2 sudore

sudore partarum facultatum jacturam & extremam indigentiam redigèrentur, sed ædes insuper proprias deferere, inò urbe excedere cogerentur, nil quidquam Cæsareis Privilegijs ac Immunitatibus Doctoralibus, quorum vigore, præter alia, ab onere hōspites ac milites suscipiendi &c. debebant immunes esse, ipsos juvantibus, sed arma inter filere leges docentibus; ut hæc, inquam, non prolixius recenseam, quid non molestiarum ingens apud nos Empiricorum copia nobis hætenus creavit? quot paginas Actorum nostrorum innumerari, ut ita dicam, & periculosi eorum in Patriam dilectam impetus implere Antecessores nostros cōegerunt? ut nostrarum miseriarum, quarum finem & numerum non videmus, nunc propemodum obliviscar. Quocunque alma & casta Hygæa oculos vertat, fœdos sui stupratores & impostores, Carnifices, Vespillones, Castratores, & quam non hominum fecem? ex omnibus angulis adrepentes, ac fungorum instar copiosè propullulantes observat. Horum sanè multitudo eò nos ferè perduxit, ut Circumforaneos illos, in foro populum decipere natos, vix ampliùs curemus, & honestiori quasi in loco habeamus. Horum apud vulgum gratia, impudica audacia, execranda fallacia, & scelerata homicidia Rempublicam Civibus exhauriunt, devastant, dehonestant. In hos quam maximè quadrat judicium à *Roderico Castrensi* latum: *Esset profecto non solum agris, sed totius artis existimationi ac fama conducibilis, ut Medici potius operâ Respublica careat, quam in malos Medicos adhibeat.* Ab horum protervia ita sæpe conculantur veri Medici, ut, quod magnus ille *Thomas Bartholinus tract. de Medic. Danor. domest. diss. 10.* de suis Danis protulit, Medicinæ studijs ferè ejuratis aliud vitæ genus sibi exoptent. Celebris quondam Indorum Medicus, *Jacob. Bontius, Belga*, cum libellum suum *de Medic. Ind.* fratri dedicaret, relicto patrio solo, ac sterili propter medicastorum ibi frequentiam proventu, uberrimæ se Javæ campos petiisse, ibique virtutis paulò majorem

rem rationem haberi fatetur. Utinam, quæ *Bontium* ad extre-
mos currere Indos compulit necessitas, nostram non premeret
Urbem, doctosq; sæpe de alia statione cogitare non compelleret
Medicos! Nobis sæpillime eadem conquerendi ansa occurrit,
quæ *Plinium*, his verbis Romanos suos ut alloqueretur, cõegit:
Palam est, ut quisque inter istos (scil. Medicos Græcos,) *loquendo*
polleat, imperatorem illico visa nostra necisq; fieri. Veneramur
equidem maximam Venerandi SENATUS nostri prudentiam,
quæ pestem hanc Reipublicæ saluberrimis Edictis, non semel,
& Anno demum 1668. efficaciter promulgatis, arcere à finibus
suis conata est, publicè elogio à *Christoph. Glückradio* in *Dedi-*
cat. Tyrocin. chim. Beguin. hinc celebratam, cujus etiam speci-
men pertulit primus in Actis Collegii nostri memoratus famosus
ille *Georg. Amyvaldus*, quem vivis coloribus depictum dedit *Joh.*
Hartmann. Beyerus epist. 124. Cist. Hornung. cum A. 1583. suf-
ficientia Doctoratus sui testimonia edere, atque publico Docto-
rum examini subijcere se, recusaret, unà cum panacea sua Urbe
capropter excedere jussus. Ast impudicam illorum hominum
naturam licet furcâ expulsam, omni legum reverentiâ exutâ,
usque recurrere, novum haud est. Quo ipso tamen securiora
quorundam Patrum familiars *σοφισται*, & non lucri cupidine, sed
proximi amore in necessitatis casu adhibita consilia non omni-
no rejecerim; siquidem, scribente Cl. *Theodoro Kerckringio ob-*
serv. anat. § 1. latent inter homines etiam gregarios innoxie
quædam & salutare medicinæ, quas nullus contemneret, si no-
sceret; hac quinimo intentione omnes artem medicam nosse
convenit, judicio *Democriti* in *Epist. ad Hippocratem scriptâ*, non
tantum quod præclara res sit, sed quoque *ad vitam conducibilis.*
Miseriam medicam adauger perversa quorundam medicas a-
ctiones, quæ tamen caput eorum longissimè superant, tradu-
centium libido. Ex omnium sententiis famam nostram pende-
re cum dolore, nec sine periculo quandoque experimur. Quam
sæpe

sæpe semidelira anus, stupidus medicafter, aliussue, cui Natura vix granulari pondere cerebrum concessit, optimè in purgatissimo cerebro præmeditata atque ipsius ex Naturæ penetralibus deprompta consilia protervè irridet, exsibilat, conculcat? ita ut de nobis quam maximè prædicari queat, quod Cl. *Lindanus Exerc. 2. Select. med. §. 40.* scribere non dubitaverat, calumniis neminem magis obnoxium esse quàm Medicum. Cui tamen vulgi vesaniæ memoriæ rectè factorum opponimus; & hic porrò murus aheneus esto:

Nil conscire sibi, nullâ pallefcere culpâ.

Quod si ipsius vitæ pericula, quibus fidelis Medicus se exponit, adcuratiùs perpendere vellemus, proh! in quantum miseriarum vallem nos demitteremus! Dum conservare vitam aliis nitimur, nostram sæpe perdimus; mortem à decumbentis lecto dum fugamus, eandem nostrum in corpus sæpe concitamus; quod si quidquam aliud, contagiosorum certè morborum crudelitas abunde confirmat. Ut reliquorum non recorder, quantum non stragem horrendum illud pestis contagium Collegio nostro intulit? tredecim Augustæ natos, & unum ex Ducatu Juliacensi, alterum Jenensem huc delatum Medicum abripiens; Augustæ quidem Anno à Christo nato 1592. *Davidem Wirsungum*, An. 1627. *Octav. Brendlerum*, *Marcum Huebherrum*, & seq. 1628. *Adolphum Occonem IV.* magni *Occonis III.* filium, *Joh. Wolffg. Beerium*, *Eliam Geisselbrunnerum*, *Matthæum Brenggerum*, & *Joh. Casp. Wegelinum*, An. 1635. optimè meritum senem *Phil. Höchstetterum*, *Jeremiam Erhardum*, & *Joh. Schinzium*, *Juliacum Euskirchensem*; extra Patriam verò *Nerolingæ Lucam Mattspurgerum*, *Isena in Algovia Marc. Widemannum*, & *Nyrtingæ in Ducatu Wirtenbergico Lucam Bilerum*; quorum agmen in nupera peste Pragenfi An. 1680. *Gothofr. Mæbius*, celeberrimi quondam in Academia Salana Professoris, *Gothofr. Mæbii filius*, infelici consilio eò delatus, clauserat. Quod si laudandus est is,

Cicero-

*Ciceronis 4. de finib. sententiâ, qui mortem oppetit pro Republica, qui doceat chariorem esse Patriam nobis, quàm nosmetipsos, præfactorum quoque, quos non auri cupido, sed honesta vocatio amore proximi, nec artis ignorantia sed imbecillitas, ad mortem deduxit, memoriam hîc excolere ipsa æquitas postulat; qui sanè alienam vitam magis quàm suam diligendo, atroci licet tetri veneni pestiferi violentiâ miserè jugulati, pro exoptata Patriæ ac proximo concilianda incolumitate mortem gloriosam occubuerunt. Vidimus tamen etiam Collegas aliquot ad summum senium honorificè deductos, inque nostra Societate duos etiam ultra decem lustra superstites; quos inter meritò primum dabimus locum supra laudato nostro *Danieli Widholzio*, cujus, quamvis annorum numero gravati, & septuagesimum nonum jam emensi, obitus, ob summa in Rempublicam patriam beneficia medica, magno cum luctu contigit An. 1678., & ita, quem nec laborum multitudo, nec gravis senectus defatigare poterant, febris continua, multis tum incolarum infesta, improvise impetu abripuit. Hujus ex vita hac discessum biennio præcesserat *Jeremias Stern, Augustanus*, anno ætatis octuagesimo tertio, qui variis fortunæ lusibus agitato primò in Civitate Imperiali Weissenburgensi, & paulò post in Patria, dehinc Balingæ in Ducatu Wirtenbergico, & tandem in Civitate Imperii Ravenspurgo Physici munere defunctus est, qui viridi senectute præditus, ac præter consuetum hodie naturæ ordinem robore corporis adhuc pollens, potentiam mortis eludere posse cum videretur, violento in ædibus per scalas lapsu, in templum descensurus, miserè obiit. Agedum itaque, VIRI NOBILISSIMI, COLLEGÆ HONORATISSIMI, dulcem, non quidem annorum multitudine, sed factorum insignium magnitudine æstimandam longævitatem indefesso studio pariter ambiamus! Non adeo inglorium fuit Seculum elapsum; laboremus ut, quod Nos per DEI Gratiâ incipimus, longè evadat gloriosius! Sat detrimento-*

rum

rum à temporis pessimi iniquitate subinde capit Respublica ;
 non augebimus illa nostrâ desidiâ, & si qui alii perniciosi morbi
 obesse possunt. Sat opprobriorum in Medicinam à vulgo spar-
 guntur ; non permittamus, ut nostrâ multiplicentur culpâ. Non
 desunt nobis vires, non occasio, non omnibus voluntas ; has in-
 tendamus, hanc amplectamur, hanc continuemus. Benignissi-
 mum ILLUSTRISSIMI SENATUS nostri adfectum conor-
 di studio, labore strenuo, & meritorum pondere si sollicitemus,
 clementer Is voto nostro annuet, magnam Medicinæ tutelam,
 præclarum incrementum & immarcescibilem honorem datur-
 us ; ut, si quæ erit Posteritas, Secundum, cui initium damus,
 Seculum immensis laudibus sit condecoratura, alterum Jubi-
 læum majori pompâ & studio celebratura, AMPLISSIMIS
 PATRIÆ PATRIBUS æternas grates decantatura, at-
 que Nobismet ipsis, dudum licet mortuis, immortalitatem glo-
 riosam conservatura. Sic Vos Salus ipsa sanos conservet, ut
 porro Sanitatis & Salutis publicæ sitis Conservatores ! Sic Divi-
 na Providentiâ laboribus vestris benedicat, ut fortunati
 reverâ sitis Medici, Vosque nec Fortunâ caruisse,
 nec carere voluisse innotescat omnibus !





005644002

